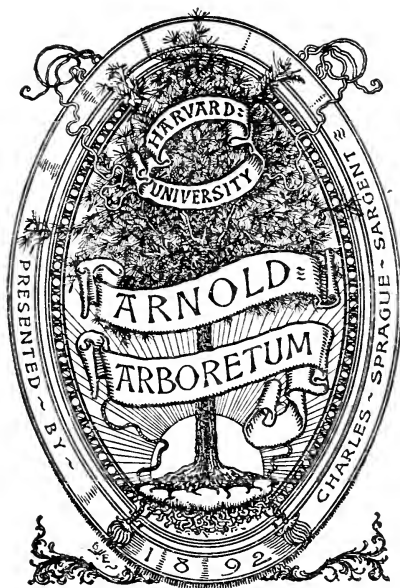


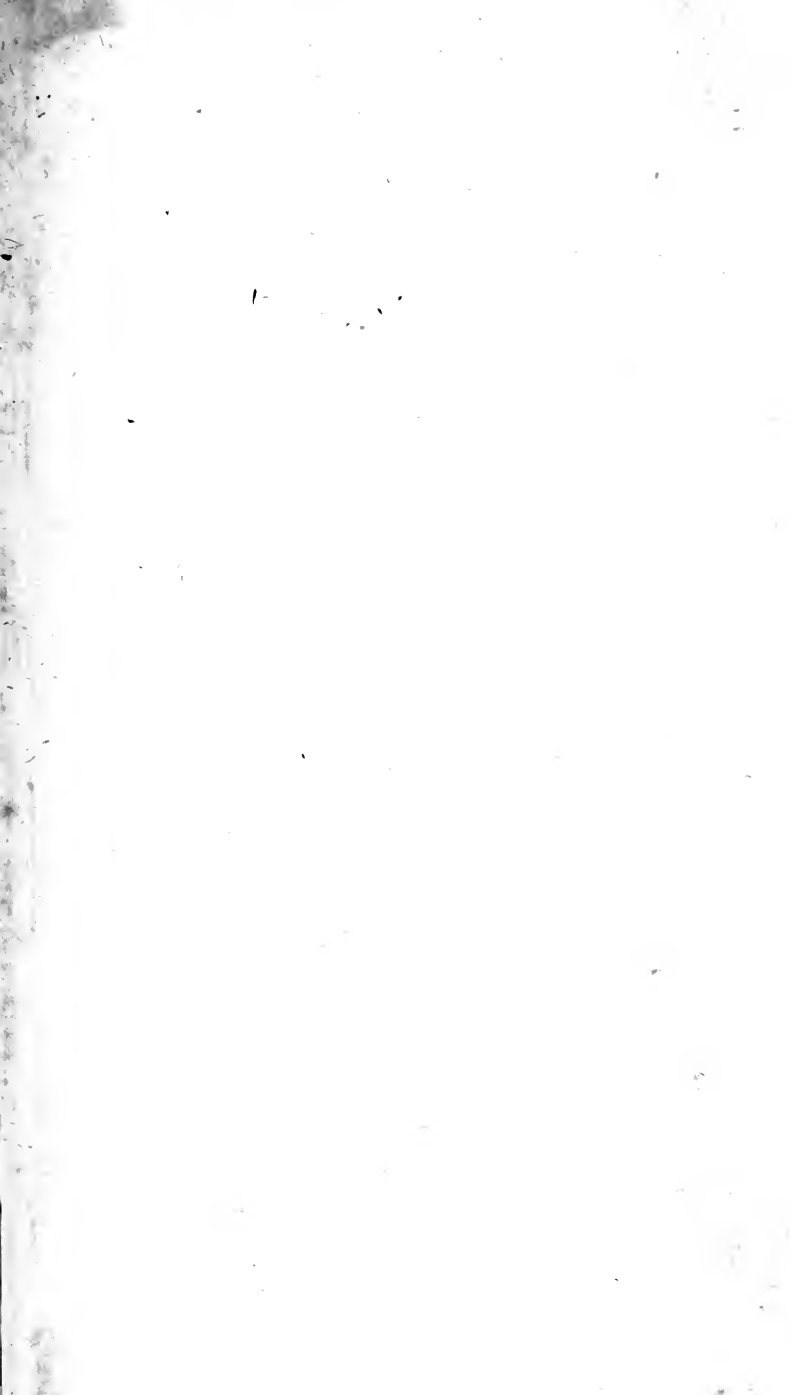
No. 60.



3 2044 107 262 701

P
Z 7
C. 2







ICONES
PLANTARVM MEDICINALIVM.
CENTVRIA IV.

Abbildungen

von

Arzneypflanzen.

Viertes Hundert.



Mürnberg,
auf Kosten der Neaspischen Buchhandlung.
1782.

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
BHL-SIL-FEDLINK

301. Tafel.

Tab. 301.

Mandel. Pl. G. 674. 12. Klasse.
Gemeiner Mandelbaum.
Linne Pl. C. 1. Th. C. 727.

- a. a. Die einblättrige, röhrigte, halb 5spaltige Blumendecke.
- b. Die 5blättrige Krone, die Blättern im Kelch eingefügt.
- c. Ein abgesonderetes Kronblatt.
- d. Die 30 im Kelch eingefügten Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter.
- f. Der raube, rundlichte Fruchtknoten, mit dem einfachen Griffel und knöpfigten Narbe.
- g. Die Steinfrucht.
- h. Die Mandel aus derselben.
Wächst am Rhein, in Italien, und andern wärmeren Gegenden, blüht im Frühjahr.

Amygdalus communis. Cl. XII.
Amygdalus foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. L. Sp. pl. T. 2. p. 482.

Amygdalae dulces satirae. Ph. Wirt.

- a. a. Perianthium monophyllum, tubulatum semiquinquefidum.
- b. Corolla 5-petala, calyci inserta.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina 30, calyci innata.
- e. Stamen separatum.
- f. Germin villosum, subrotundum, cum Stylo simplici ac stigmate capitato.
- g. Drupa sicca.
- h. Ejus nucleus.
Crescit ad Rhenum, in Italia aliisque regionibus calidioribus, primo vere floret.

302. Tafel.

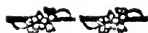
Tab. 302.

Grünsing. Pl. G. 689. 12. Klasse.
Fünffingerkraut.
Kriechende Potentille.
Linne Pl. C. 7. Th. C. 163.

- a. Die einblättrige halb 10spaltige Blumendecke.
- b. Die 5blättrige Krone, die Blättern im Kelch eingefügt.
- c. Ein abgesonderetes Kronblatt.
- d. Die

Potentilla reptans. Cl. XII.
Potentilla foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. L. Sp. pl. T. 2. p. 547.
Pentaphyllum. Quinquefolium. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum, semidecemfidum.
- b. Corolla 5 petala calyci inserta.
- c. Petalum separat um.
- d. Sta-



- d. Die 20 im Kelch eingefügten Staubfäden. d. Stamina 20, calyci innata.
 e. Ein abgesonderter vergrößerter Staubfaden. e. Stamen separatum auctae magnitudinis.
 f. Die zahlreich in ein Knöpfchen gehäuften Fruchtknoten, mit fadenförmigen Griffeln und stumpfen Narben. f. Germina numerosa in capitulum collecta, cum Stylis filiformibus, et stigmatibus obtusis.
 g. Ein abgesonderter Stempel. g. Pistillum separatum.
 h. Der Kelch mit dem Saamenboden. h. Calyx cum receptaculo nudo.
 i. Eben dieser, mit den Saamen bedeckt. i. Idem seminibus tectum.

Wächst häufig an Wegen, auf trockenen leimichten Wiesen u. meistens einen halben auch ganzen Fuß hoch, blüht im May und Junius.

Crescit abunde ad vias, et in pratis siccis argillofis, in altitudinem plerumque semipedalem vel pedalem floret Majo ac Junio.

303. Tafel.

Espe. Pl. G. 1223. 22. Klasse.

Tacamahaca Baum.

Balsam Espe. Linne Pf. S. 2.

Lh. S. 451.

- a. Männliche Blüthen, ein länglichtes, walzenförmiges Käzgen.
 b. Eine abgesonderte Blume mit der 5spitzigen Schuppe, (oder Kelch.)
 c. Der Blumenkelch (oder Krone) einblättrig, 2theilig, mit 18 — 22 Staubfäden.
 d. Ein abgesonderter Staubfaden.
 e. Weibliche (Zwitter) Blüthe, ein lockeres Käzgen
 f. Eine abgesonderte Blume mit der Schuppe (oder Kelch)

g. Der

Tab. 303.

Populus balsamifera. Cl. XXII.

Populus foliis ovatis serratis subtus albidis, stipulis resinosis.

L. Sp. pl. T. IV. p. 263.

Tacamahaca gummi. Ph. Wirt.

- a. Flores masculi, amentum oblongum, cylindraceum.
 b. Flos separatus cum squama 5 partita, (vel calyce.)
 c. Calyx (vel corolla) monophyllus bipartitus, cum staminibus 18 — 22.
 d. Stamen separatum.
 e. Flores feminei, (hermaphroditi) amentum laxe imbricatum.
 f. Flos separatus cum squama (vel calyce.)

g. Ca-



g. Der Kelch (oder die Krone) mit dem darauf stehenden Fruchtknoten, Griffel, und 4 theiligen Narbe, gegen über stehen noch 2 Staubfäden. (Miller)

h. Eine weibliche, (Zwitterblume) durchschnitten.

Dieser Baum wächst in Canada wild, und man vermuthet, das gemeine Tacamahac-Gummi komme von demselben. Nach Hrn Jacquin aber kommt das ächte und feine Tacamahacgummi von der Mexicanischen Fagara octandra Linn.

g. Calyx (vel corolla) cum germine, stylo et stigmate quadrifido, cui 2 stamina opposita sunt (Miller.)

h. Corolla seminea (hermaphrodita) dissecta.

Sponte haec arbor in Canada nascitur et gummi Tacamahaca commune stillare tantum non omnino creditur. At Cel. Jacquin verum et genuinum gummi Tacamahacae à Fagara octandra Mexicana Linn. provenire contendit.

304. Tafel.

Storax Pl. G. 598. 10. Klasse. Gemeiner Storaxbaum.

Linne Pl. S. 1. Th S. 433.

a. Die einblättrige, 5zählige Blumenhülle.

b. Die einblättrige, trichterförmige Krone mit 5 (zuweilen 6) theiliger Mündung, und den 10 (zuweilen 12) Staubfäden.

c. Eben diese geöffnet.

d. Ein Kronblatt mit daran hängenden 2 Staubfäden.

e. Der runde Fruchtknoten, einfache Griffel, und abgestuzte Narbe.

f. Die Steinfrucht, so 2 Nüsse enthält.

Dieser Baum wächst in Arabien, Italien, Frankreich u. von ihm kommt der bekannte Storax der Officinen.

Tab. 304.

Styrax officinale. Cl. X.

Styrax. L. Sp. pl. T. 2. p. 301.

Storax calamita. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, 5 dentatum.

b. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo 5 (interdum 6) partito, et 10 (nonnunquam autem 12) staminibus.

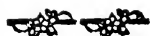
c. Eadem aperta.

d. Petalum cum 2 staminibus insertis.

e. Germen rotundum, stylus simplex ac stigma truncatum.

f. Drupá, nuces 2 continens.

Arabia, Italia, Gallia &c. hujus arboris sunt patria, quae satis notum illum storacem officinalem largitur.



305. Tafel.

Krausbeere. Pl. G. 301. 5. Klasse.
Schwarze Johannisbeere. Nyl-
beeren- Bichbeerenstrauch.
Linne Pl. S. 4. Th. S. 298.

- a. Die ganze Blume.
- b. Die einblättrige halbfunfspal-
tige Blumendecke, mit den 5 zu-
rückgeschlagenen rothgefärb-
ten Lappen, geöffnet.
- c. Die 5blättrige Krone, in den
Rand des Kelchs eingefügt,
mit den 5 Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfa-
den.
- e. Der rundliche Fruchtknoten,
kaum merklich 2spaltige Griff-
fel und stumpfe Narben.
- f. Die Frucht.

Wächst an Gehägen in ver-
schiedenen Orten Deutschlands
z. wild, blüht im Frühjahr, und
erreicht die Staudengröße der
rothen Johannisbeere.

Tab. 305.

Ribes nigrum. Cl. V.
Ribes inerme racemis pilosis, flo-
ribus oblongis. L. Spec. Pl.
T. 1. p. 565.

Ribes nigrum. Disp. Brunsv.

- a. Flos integer.
- b. Perianthium apertum mono-
phyllum, semiquinquesidum,
cum laciniis 5 reflexis rubro
tinctis colore.
- c. Corolla pentapetala, calycis
margini innata, cum stamini-
bus 5.
- d. Stamen separatum.
- e. Germen subrotundum, stylus,
sed quod vix distinguere possis,
bifidus, et stigmata obtusa.
- f. Fructus.

Crescit ad sepes, in diversis
Germaniae regionibus, floret pri-
mo vere fruticisque Ribium rub-
rorum altitudinem attingit.

306. Tafel.

Birn. Pl. G. 681. 12. Klasse.
Quitten.
Linne Pl. S. 2. Th. S. 791.

- a. Die einblättrige eingetieft halb-
funfspaltige Blumendecke.
- b. Die 5blättrige Krone von
oben.
- c. Von unten.
- d. Die 20 im Kelch eingefügten
Staubfäden,

e. Ein

Tab. 306.

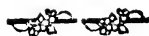
Pyrus Cydonia. Cl. XII.

Pyrus foliis integerrimis, flori-
bus solitariis. L. Sp. pl. T. 2.
p. 503.

Cydonia. Disp. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum
concavum, semi 5 fidum.
- b. Corolla 5 petala quod ad par-
tem superiorem.
- c. Eadem quod ad inferiorem
partem.
- d. Stamina 20 calyci inserta.

e. Sta-



e. Ein abgesonderter Staubfa-
den.

f. Der Fruchtknoten, mit den
5 fadenförmigen Griffeln und
einfachen Narben.

g. Die geöffnete Frucht, mit den
Saamen.

h. Der Saamen.

Dieser Baum wird häufig in
Deutschland gezogen, er blüht
im Frühjahr.

e. Stamen separatum.

f. Germen, cum stylis 5 filifor-
mibus et stigmatibus simplici-
bus.

g. Fructus dissectus cum semi-
ribus.

h. Semen.

Colitur abunde haec arbor in
Germania, primo vere floret.

307. Tafel.

Schwarzweiß. Pl. G. 972. 18.
Klasse.

Weißbaum.

Linne Pl. E. 2. Th. E. 238.

a. Die 5theilige Blumendecke, mit
einem halb offenen Blüthen.

b. Eben diese ausgebreitet, nebst
dem hervorraagenden Frucht-
knoten, Griffel und Narbe.
Um den Fruchtknoten sitzt ein
sechziger faserichter Ring, der
den Blumenblättern und
Staubfäden zur Basis dient.

c. Die Blumen in Büscheln, in
natürlicher Größe.

d. Eine Blume sehr vergrößert.
Die 5 Blumenblättern liegen
unter den Staubfäden, welche
in 5 Parthien verwachsen sind.
In der Mitten ragt der Sten-
pfel hervor.

e. Eine

Tab. 307.

Melaleuca leucadendron. Cl.
XVIII.

Melaleuca polyadelphe foliis al-
ternis lanceolatis subfalcatis
quinquenerviis.

Spica elongata. L. Sp. pl. T. 3.
p. 587. et

Linn. Supplem. plant. Syst. Ve-
get. Brunsvigae 1781.

Olum Cajeput. Ph. Wirt. Disp.
Brunsv.

a. Perianthium 5 partitum, cum
flore semiaperto.

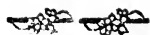
b. Idem expansum, cum promi-
nente germine stylo et stigma-
te. Germen circumdatur cin-
gulo pentagono fimbriato, pe-
talis, staminibus basis loco in-
serviens.

c. Flores fasciati magnitudine na-
turali.

d. Flos auctioris admodum mag-
nitudinis. Petala 5 sub filamen-
tis, in 5 corpusculorum instar
connatis, latent. Ex medio
pistillum prominat.

E c 3

e. Flos



c. Eine halb offene Blume im Durchschnitt, an welcher zu bemerken:

Die Blumendecke, so den Fruchtknoten umgibt. Oben 3 von den Blumenblättern, in denselben die noch unterwärts gebogenen Staubfäden. Unten der offene Fruchtknoten, wo man von den 3 Kächern 2 sieht, eines leer, das andere mit unzeitigen Saamen.

f. Die Saamenkapseln, mit abgesprungenen Deckeln

g. Ein solcher Deckel

Alle Theile außer c. und f. sind vergrößert

Dieser Baum wächst in Ostindien auf den Molukken Inseln etc. seine Blätter und Früchte liefern das ächte Cajeputöl.

e. Flos semiapertus transversum dissectus, in quo observatur:

Perianthium germen cingens. E parte superiori 3 petala inque his filamenta adhuc reflexa. Ex inferiori autem, germen apertum, 2 ex tribus loculamentis visui exponens, unum vacuum, alterum cum embryonibus seminis.

f. Capsulae seminales operculis destitutae.

g. Tale operculum.

Omnes partes exceptis c. et f. fortiter auctae sunt magnitudine.

Arbor in India orientali, Moluccis &c. indigena. Ejus folia et fructus Oleum verum Cajeput largiuntur.

308. Tafel.

Cacao. Pl. G. 969. 18 Klasse.

Cacao Baum.

Linne Pf. S. 2. Th. S. 2. 4.

a. Die 5blättrige Blumendecke.

b. Die Blume in natürlicher Größe

c. Die 5 Kronblätter am Stielgen des Honigbehältnisses angewachsen.

d. Das 5spaltige innen gewölbte Honigbehältniß, nebst denen daraus hervorragenden fünf Staubfäden, 5 andere unfruchtbare sind am Stempel angewachsen.

e. Eine

Tab. 308.

Theobroma cacao. Cl. XVIII.

Theobroma foliis integerrimis.

L. Sp. pl. T. 3. p. 582. et Linn. Suppl. plantarum Syst. Veg. Brunsvigae. 1781.

Cacao. Ph. Wirt.

a. Perianthium pentaphyllum.

b. Flos in magnitudine naturali.

c. Petala 5 pedicello nectarii infidentia.

d. Nectarium 5 partitum introrsum fornicatum, cum 5 staminibus ex eo propendentibus. Alia 5 stamina castrata pistillo approximata sunt.

e. Fru-



e. Eine junge Frucht mit noch daran hängendem Staubfaden.

f. Die Frucht mit 10 nach der Länge gehenden Streifen.

g. Eine Bohne.

a. c. d. e. Sind sehr vergrößert.

Dieser Baum wächst häufig in Amerika, in Mexico, Brasilien, Peru &c.

e. Fructus immaturus cum stamine adhaerente.

f. Pomum longitudine tenuis decemstriatum.

g. Fructus.

a. c. d. e. Auctae sunt admodum magnitudinis.

Abunde crescit haec arbor in America, Mexico, Brasilia, Peru &c.

309. Tafel.

Steinbrech. Pl. G. 606. 10. Klasse.

Weißer Steinbrech.

Linne Pl. S. 6. Th. S. 528.

a. Die einblättrige, 5theilige Blumenkrone.

b. Die 5blättrige Krone.

c. Die 10 Staubfäden mit dem Stempel.

d. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Der Fruchtknoten mit den 2 kurzen Griffeln, und stumpfen Narben.

Wächst häufig an sonnenreichen sandigten Orten, über 1 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

Tab. 309.

Saxifraga granulata. Cl. X.

Saxifraga foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. L. Sp. pl. T. 2. p. 317.

Saxifraga alba vulgaris. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, 5 partitum.

b. Corolla 5 petala.

c. Stamina 10, cum pistillo.

d. Stamen separatum.

e. Germen cum 2 stylis brevibus et stigmatibus obtusis.

Crescit abunde in locis apricis arenosis pedis altitudinem superat, et Majo vel Junio floret.

310. Tafel.

Federich. Pl. G. 875. 15. Klasse.

Barbentraut.

Linne Pl. S. 8. Th. S. 305.

Tab. 310.

Erysimum barbarea. Cl. XV.

Erysimum foliis lyratis, extimo subrotundo. L. Sp. pl. T. 3. p. 260.

Barbarea. Murray Mat. med. Vol. 11.

a. Die

a. Pe-



- | | |
|--|--|
| <p>a. Die 4blättrige Blumendecke.
 b. Die 4blättrige, kreuzförmige Krone
 c. Ein abgesondertes Kronblatt.
 d. Die 6 Staubfaden, deren 2 kürzer als die 4 übrigen sind.
 e. Ein abgesonderter Staubfaden.
 f. Der 4seitige, gleichbreite Frucht-
 knoten, mit kaum merklichem
 Griffel und knöpfiger Narbe.
 Wächst in der Schweiz und
 einigen andern Orten an den
 Erben wild, wird ohngefähr 2
 Fuß hoch, blüht im Junius.</p> | <p>a. Perianthium tetraphyllum.
 b. Corolla tetrapetala, cruciformis.
 c. Petalum separatum.
 d. Stamina 6, quorum 2 breviora sunt 4 reliquis.
 e. Stamen separatum.
 f. Germen tetragonum lineare cum stylo, quem aegre discernas, et stigmate capitato.
 Sponte in Helvetia aliisque locis quibusdam ad fossas in altitudinem circiter bipedalem excre-
 scit, Junio floret.</p> |
|--|--|

311. Tafel.

Streifenfarn. Pl. G. 1288. 24.

Klasse.

Milzkrant, Milzfarn.

Linne Pl. G. 24. G.

- a. Die Oberfläche.
 b. Die Unterfläche mit dem An-
 satz der Befruchtung.
 c. Die ganz ausgewachsene,
 schwammichte Unterfläche.
 Wächst in felsigen warmen
 Gegenden, Italiens, Frank-
 reichs und Deutschlands.

Tab. 311.

Asplenium ceterach. Cl. XXIV.

Asplenium frondibus pinnatifidis,
 lobis alternis confluentibus ob-
 tusis. L. Sp. pl. T. IV. p. 403.
 Ceterach. Ph. Wirt.

- a. Superficies.
 b. Pars inferior cum fructifica-
 tionis initiis.
 c. Pars inferior perfecta squa-
 mosa.
 In fissuris rupium regionum ca-
 lidiorum Italiae, Galliae, Ger-
 maniaeque crescit.

312. Tafel.

Korst, Pl. G. 403. 5. Klasse.

Kranzförmiger Tamariskentrauch
 Linne Pl. G. 3. Th. G. 371.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
 b. Die

Tab. 312.

Tamarix Gallica. Cl. V.

Tamarix floribus pentandris. L.
 Sp. pl. T. I. p. 739.

Tamarix. Disp. Brunsv.

- a. Perianthium 5partitum.
 b. Co-



b. Die 5blättrige Krone mit den 5 Staubfäden.

c. Ein Kronblatt.

d. Ein Staubfaden.

e. Der Fruchtknoten mit den 3 Narben.

f. Die Saamenkapsel.

g. Eben dieselbe aufgesprungen, mit den Saamen.

h. Saamen, mit der Krone.

Wächst in Frankreich und Italien wild, wird bey uns in Gärten gezogen. Er erreicht in heißern Gegenden oft eine Baumhöhe und blüht im Junius oder Julius.

b. Corolla 5 petala cum 5 staminibus.

c. Petalum.

d. Stamen separatum.

e. Germen cum 3 stigmatibus.

f. Capsula seminalis.

g. Eadem aperta, cum seminibus.

h. Semen cum pappo.

Sponte creseit in Gallia et Italia, colitur in hortis nostris. Arboris saepe altitudinem attingit in regionibus calidioribus, et Junio vel Julio floret.

313. Tafel.

Innenblatt. Pl. G. 787. 14. Klasse.

Waldmelisse. Melissenblatt.

Linne Fl. S. 7 Th. S. 553.

a. Die einblättrige, glockenförmige Blumendecke.

b. Eben diese mit der rachenförmigen Krone.

c. Die Krone geöffnet, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.

d. Ein abgesonderter Staubfaden.

e. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und 2spaltige Narbe.

Wächst in den Wäldern der Gebürge in Deutschland, der Schweiz u. obungefähr 2 Fuß hoch, blüht im Mai.

Tab. 313.

Melittis melissophyllum. Cl. XIV.

Melittis. L. Sp. pl. T. 3. p. 91.

Melissophyllum. Lamium montanum. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, campanulatum.

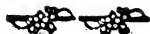
b. Idem cum corolla ringente.

c. Corolla aperta, cum 2 longioribus et 2 brevioribus staminibus.

d. Stamen separatum.

e. Germen quadrifidum, stylus filiformis et stigma bifidum.

Creseit in Sylvis montium Germaniae, Helvetiae &c. circiter bipedalis, Majo floret.



314. Tafel.

Kaseln. Pl. G. 938. 17. Klasse.
Sojafaseln.
Linne Pf. C. 8. Th. C. 564.

- a. Die einblättrige ~~4~~ähnigte Blumendecke, der obere Zahn ausgeschnitten.
- b. Die Schmetterlingsförmige Krone.
- c. Die Fahne mit den 2 Flügeln.
- d. Eben diese allein.
- e. e. Die 2 Flügel.
- f. Das Schiffgen
- g. Die Staubfäden, 9 verwachsene und einer allein.
- h. Der Fruchtknoten, mit dem Griffel und härtigen Narbe.
- i. Die 2fächerige, haarichte Schote.

Ist in Indien zu Hause, und erfordert bey uns das Gewächshaus, meine Pflanzen erreichten 4 Fuß Höhe, und blühten im Mai. Sie verblühen sehr schnell.

Tab. 314.

Dolichos soja. Cl. XVII.
Dolichos caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis, subdispermis. L. Sp. pl. T. 3. p. 451.

Soja. Linn. Mater. med.

- a. Perianthium monophyllum, 4-dentatum, superiori denticulo emarginato.
- b. Corolla papilionacea.
- c. Vexillum cum alis 2.
- d. Vexillum separatum.
- e. e. Alae 2.
- f. Carina.
- g. Stamina, 9 connata et unum simplex.
- h. Germen cum stylo et stigmate barbato.
- i. Legumen biloculatum capillatumque.

Indiarum incola, penes nos autem nonnisi in Caldariis nascitur. Quas ego curabam plantae altitudinem 4 pedum attingebant et Majo florebant. Desiſcunt quam celerrime.

315. Tafel.

Näglein. Pl. G. 726. 13. Klasse.
Gewürznäglein.
Linne Pf. C. 2. Th. C. 50.

- a. Die 4theilige Decke des Fruchtknotens.
- b. Die 4 übereinanderliegenden Blumenblätter, die sich bey einigen öffnen, unter diesen sind noch 4 andere Kelchblätter.
- c. Die

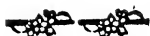
Tab. 315.

Caryophyllus aromaticus. Cl. XIII.

Caryophyllus. L. Sp. pl. T. 2. p. 590.
Caryophylli aromatici. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 4 partitum germinis.
- b. Petala 4 cucullata in aliquibus aperta, sub his 4 aliae perianthii floris laciniae latent.

c. Flos



- c. Die offene Blume, mit den vielen in der obern Decke eingefügten Staubfäden.
- d. Eben diese durchschnitten, wobei noch die von den Blumenblättern umschlossene Staubfäden zu sehen. In der Mitte des Fruchtknotens ist der Stempel und unter demselben der Ansatz des Saamens.
- e. Der Fruchtknoten nach abgefallenen Blumenblättern und Staubfäden, welcher zuletzt die Farbe der Gewürznelken erhält und abgebrochen wird, oder endlich in die eigentliche Frucht.
- f. erwächst, welches die sogenannten Mutternelken sind, in deren Mitte der Saamen oder die Bohne
- g. enthalten ist.
- Ist in den Molukkischen Inseln zu Hause.
- c. Flos apertus, cum staminibus numerosis fundo superiori insertis.
- d. Idem transversum dissectus, ubi stamina petalis adhuc inclusa videntur. In medio germinis stylus apparet, et sub eo seminis initium.
- e. Germen lapsis petalis et staminibus cariophyllorum aromaticorum colorem denique induens, et vel decerpitur vel ultimo excrescit in-
- f. Fructum, qui Anthophyllorum venit nomine in cujus medio semen-
- g. existit.
- In Moluccis nascitur.

316. Tafel.

Guttabaum. Pl. G. 704. 13

Klasse.

Gummiguttabaum.

Linne Pl. S. 2. Th. S. 5.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone mit vielen im Boden eingefügten Staubfäden, in deren Mitte der rundliche Fruchtknoten mit der 4spaltigen Narbe steht.
- c. Die keckichte, 8fächerige Frucht.
- d. Saamen.

Dieser Baum wächst in Ostindien in Malabarien, Zeylon, China &c.

317.

Tab. 316.

Cambogia gutta. Cl. XIII.

Cambogia. L. Sp. pl. T. 2. p. 576.

Gummi gutta. Ph. Wirt.

- a. Perianthium tetraphyllum.
- b. Corolla 4 petala, cum staminibus numerosis fundo insertis in quorum medio germen subrotundum cum stigmate quadrifido.
- c. Pomum octangulare, 8loculare.
- d. Semen.

Crescit haec arbor in India orientali, Malabar, Ceylon, China &c.

F f 2

Tab.



317. Tafel.

Windblume. Pl. G. 750. 13.

Klasse

Weisser Ranunkel. Waldranunkel
Waldranemone

Linne Pl. C. 7 Th. C. 295.

a. Die 6blättrige Krone von oben.

b. Eben diese von unten

c. Die zahlreichen Staubfäden.

d. Ein abgesonderter Staubfaden, mit der 2knöpfigen Narbe.

e. Die zahlreichen Fruchtknoten, mit den zugespitzten Griffeln und den kaum merklichen Narben

f. Ein abgesonderter Stempel.
Wächst häufig in Wäldern und an Hecken, 6 — 8 Zoll hoch, blüht gleich im Frühjahr.

Tab. 317.

Anemone nemorosa. Cl. XIII.

Anemone seminis acutis, foliis incis, caule unifloro. L. Sp. pl. T. 2. p. 637.

Ranunculus albus. Linn. mat. med.

a. Corolla hexapetala ex superiori-

b. Ex inferiori parte.

c. Stamina numerosa.

d. Stamen separatum, cum anthera didyma.

e. Germina numerosa, cum stylis acuminatis et stigmatibus, quae vix discernere satis queas.

f. Pistillum separatum.

Abunde crescit in sylvis et sepius altitudinem 6 — 8 pollicum attingens, et primo statim vere floret.

318. Tafel.

Rosmarin. Pl. G. 42. 2. Klasse.

Gemeiner Rosmarin.

Linne Pl. C. 3 Th. C. 34.

a. Die einblättrige, röhrichte Blummendecke.

b. Die einblättrige rachenförmige Krone.

c. Eben diese geöffnet, mit den 2 Staubfäden

d. Die 2 Staubfäden abgesondert

e. Der 4spaltige Fruchtknoten, der fadenförmige Griffel und spitzige Narbe.

Wird bey uns in Gärten gezogen, wächst in Italien, Frankreich u. als Standengewächs wild, blüht im Mai.

Tab. 318.

Rosmarinus officinalis. Cl. II.

Rosmarinus. L. Sp. pl. T. 1. p. 60. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta, cum 2 staminibus.

d. Stamina 2 separata.

e. Germen quadrifidum, stylus filiformis ac stigma acutum.

Colitur in hortis nostris, sponte vero crescit in Italia, Gallia &c. fruticis instar, Mayo floret.



319. Tafel.

Tab. 319.

Delbaum. Pl. G. 20. 2. Klasse.
Europäischer Delbaum.
Linne Pl. S. 1. Th. S. 195.

Olea europaea. Cl. II.
Olea foliis lanceolatis. L. Sp. pl.
T. 1. p. 19.

Olea. Disp. Brunsv.

a. Die einblättrige 4zählige
Blumendecke.

a. Perianthium monophyllum
quadridentatum.

b. Die einblättrige, trichterför-
mige, 4theilige Krone.

b. Corolla monopetala, infundi-
buliformis, limbo quadripar-
tito.

c. Die 2 Staubfäden, der rund-
lichte Fruchtknoten, Griffel,
und 2spaltige Narbe.

c. Stamina 2, germen subrotun-
dum, stylus, et stigma bifidum.

d. Die Frucht.

d. Drupa.

e. Eben diese halb geöffnet mit
der hervorragenden Nuß.

e. Eadem semi-aperta, cum nuce
prominente.

f. Die Nuß.

f. Nux.

g. Der Kern derselben.

g. Ejus nucleus.

Dieser Baum wächst in Ita-
lien, Frankreich und vielen war-
men Gegenden.

Crescit haec Arbor in Italia,
Gallia, aliisque regionibus ca-
lidioribus.

320. Tafel.

Tab. 320.

Glockblume. Pl. G. 1060. 19.
Klasse.

Groß Tausendguldenkraut.

Linne Pl. S. 9. Th. S.

Centaurea centaurium. Cl. XIX.
Centaurea calycibus inermibus,
squamis ovatis, foliis pinna-
tis, foliolis decurrentibus ser-
ratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 898.

a. Der gemeinschaftliche unbe-
wehrte Kelch.

a. Calyx communis inermis.

b. Eine Schuppe desselben.

b. Ejus Squama.

c. Die zusammengesetzte Krone.

c. Corolla composita.

d. Ein Zwitтерblüthen aus der
Scheibe.

d. Corollula hermaphrodita ex
disco.

e. Die 5. zusammenhängende
Staubfäden aus demselben.

e. Ejus stamina 5 coalita.

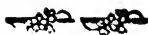
f. Der Fruchtknoten, fadenför-
mige Griffel, und 2spaltige
Narbe.

f. Germen, stylus filiformis, et
stigma bifidum.

g. Der

F f 3

g. Ger-



- g. Der Fruchtknoten mit der Saamenkrone
h. Ein weibliches Kröngen aus dem Strable.
i. Der unfruchtbare Fruchtknoten mit der Krone.

Wächst auf den Gebürgen der Tartarei, von Apulien ic wild, 3—4 Fuß hoch, blüht im Julius.

- g. Germin cum pappo.
h. Corollula feminea ex radio.
i. Germin sterile cum pappo.
- Sponte crescit in montibus Tartariae, Apuliae &c. in 3—4 pedum altitudinem, Junio floret.

321. Tafel.

Wolfschote. Pl. G. 937. 17. Klasse.

Keiabohe Wolfsbohne.

Weiß Keiabohe.

Linne Pl. C. 8. Th. C. 534.

- a. Die einblättrige, zspaltige Blumendecke.
b. Die schmetterlingsförmige Krone.
c. Die Fahne derselben.
d. Die beiden Flügel.
e. Das Schiffgen.
f. Eben dieses ausgebreitet.
g. Die 10 Staubfaden
h. Eben diese ausgebreitet.
i. Der rauhe Fruchtknoten, pfriemenförmige Griffel und stumpfe Narbe.
k. Eine Schote.
l. Diese geöffnet, mit den Saamen.
m. Saamen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, ohngefähr 1½ Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 321.

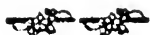
Lupinus albus. Cl. XVII.
Lupinus calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore integro, inferiore tridentato.
Sp. pl. T. 3. p. 440.

Lupinus sativus. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum, bifidum.
b. Corolla papilionacea.
c. Ejus vexillum.
d. Alae duae.
e. Carina.
f. Eadem expansa.
g. Stamina 10.
h. Eadem expansa.
i. Germin villotum, stylus subulatus, et stigma obtusum.
k. Legumen.
l. Idem apertum cum seminibus.

m. Semen.

Colitur in hortis nostris altitudine circiter sesquipedali, Julio floret.



322. Tafel.

Tab. 322.

Löwenmaul. Pl. G. 806. 14. Klasse.
 Kalbnase. Großes Löwenmaul.
 Linne Ps. S. 8. Th. S. 79.

Antirrhinum majus. Cl. XIV.
Antirrhinum corollis ecaudatis,
floribus spicatis, calycibus ro-
tundatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 137.
Antirrh. majus. Ph. Wirt. Disp.
 Brunsv.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, rachenförmige Krone.
- c. Eben diese aufgeschnitten mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Der rundlichte Fruchtknoten, einfache Griffel und stumpfe Narbe.
- f. Die Saamentapsel.
- g. Eben diese geöffnet.
- h. Saamen.

- a. *Perianthium quinquepartitum*.
- b. *Corolla monopetala, ringens*.
- c. *Eadem aperta, cum 2 staminibus longioribus et 2 brevioribus*.
- d. *Stamen separatum*.
- e. *Germen subrotundum, stylus simplex ac stigma obtusum*.
- f. *Capsula seminalis*.
- g. *Eadem aperta*.
- h. *Semen*.

Wird bey uns in Gärten gezogen, und wächst in wärmern Gegenden wild, ohngefehr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

Colitur in hortis nostris, sponte nascitur in terris calidioribus, altitudine circiter bipedali, flores Junio.

323. Tafel.

Tab. 323.

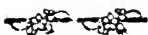
Copaiva Baum. Pl. G. 600.
 10. Klasse.
 Linne Ps. S. 1. Th. S. 638.

Copaifera officinalis. Cl. X.
Copaiva. L. Sp. pl. T. 2. p. 303.
Balsamum de Copaiba. Ph. Wirt.
 a. *Corolla tetrapetala*.
 b. *Stamina 10*.
 c. *Germen subrotundum, stylus filiformis, et stigma obtusum*.

- a. Die 4blättrige Krone.
- b. Die 10. Staubfäden.
- c. Der rundlichte Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und stumpfe Narbe.

Crescit haec arbor in Brasilia.

Dieser Baum wächst in Brasilien.



324. Tafel.

Myrbalsam. Pl. G. 591. 10.
 Klasse.
 Größer Myrbalsam.
 Linne Pl. S. 3. Th. S. 558.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, rad- trich-
 terförmige Krone, mit den 10
 Staubfaden und dem Stems-
 pfel.

Wächst in Sibirien und Nord-
 amerika wild, woselbst es oft 20
 Fuß hoch wird. Pallas rühmt
 dessen fürtreffliche Eigenschaften.

Tab. 324.

Rhododendron maximum. Cl. X.
 Rhododendron foliis nitidis ova-
 libus obtusis, venosis margine
 acuto reflexo, pedunculis uni-
 floris. L. Sp. pl. T. 2. p. 291.
 Rododendron chrysanthum. Pal-
 las Itin. 3. p. 369.
 a. Perianthium quinquepartitum.
 b. Corolla monopetala, rotato-
 infundibuliformis, cum 10 sta-
 minibus et pistillo.

Sponte crescit in Sibiria et
 America septentrionali, ubi alti-
 tudinem saepius 20 pedum attingit.
 Eximiae ejus virtutes à Cel-
 Pallas laudantur.

325. Tafel.

Wiesenkraut. Pl. G. 416. 5.
 Klasse.
 Rothe Behne. Widerstöß.
 Linne Pl. S. 6. Th. S. 237.

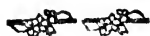
- a. Die einblättrige, trichterförmige,
 gefaltete Blumendecke.
- b. Die trichterförmige 5blättrige
 Krone
- c. Ein abgesondertes Kronblat.
- d. Die Krone geöffnet mit den 5
 Staubfaden.
- e. Ein abgesonderter Staubfa-
 den
- f. Der kleine Fruchtknoten mit den
 5 Griffeln und spitzigen Narben.
 Wächst an den Ufern des Meeres
 und wird bey uns in Gärten
 gezogen, 1 bis 2 Fuß hoch, blüht
 im Junius.

Tab. 325.

Statice limonium. Cl. V.
 Statice scapo paniculato tereti,
 foliis laevibus enerviis, subtus
 mucronatis. L. Sp. pl. T. 1.
 p. 753.
 Been rubrum. Ph. Wirt.
 a. Perianthium monophyllum, in-
 fundibuliforme, plicatum.
 b. Corolla 5-petala infundibuli-
 formis.
 c. Petalum separatum.
 d. Corolla aperta cum 5 stamini-
 bus.
 e. Stamen separatum.

- f. Germen minutum, cum stylis
 5 et germinibus acutis.
 Crescit ad littora maris, inque
 hortis nostris altitudine pedali vel
 bipedali colitur, Junio floret.

Tab.



326. Tafel.

Habnenfuß. Pl. G. 755. 13. Klasse.

Sumpfhabnenfuß. Kleiner Habnenfuß.

Linne Ps. S. 7. Th. S. 330.

- a. Die 5blättrige Blumendecke.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Ein abgesonderetes Kronblatt.
- d. Die zahlreichen Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter.
- f. Die zahlreichen Fruchtknoten, mit zurückgeschlagenen sehr kleinen Narben.
- g. Ein abgesonderter Stempel.
- h. Der Saamenknopf.
- i. Saamen.

Wächst in sumpfigen Orten wild, obzugesch 1 Fuß hoch, blüht im Juniz.

Tab. 326.

Ranunculus flammula. Cl. XIII.

Ranunculus foliis ovato lanceolatis petiolatis, caule declinato. L. Sp. pl. T. 2. p. 653.

Herba flammulae. Wallbaum.

- a. Perianthium 5-phyllum.
- b. Corolla 5 petala.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina numerosa.
- e. Stamen separatum.
- f. Germina numerosa, cum stigmatibus minimis reflexis.
- g. Pistillum separatum.
- h. Receptaculum cum seminibus.
- i. Semen.

Sponte crescit in locis paludosis altitudine circiter pedali, Junio floret.

327. Tafel.

Zeiland. Pl. G. 524. 8. Klasse.

Kellerhals. Seidelbast.

Immergrüne Daphne.

Linne Ps. S. 3. Th. S. 466.

- a. Die einblättrige trichterförmige Krone mit 4spaltiger Mündung.
- b. Eben diese geöffnet mit den 8 Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfaden.
- d. Der eirunde Fruchtknoten, kurze Griffel und eingedrückte flache Narbe.
- e. Die einsächerige Beere.
- f. Saamen.

Sie wächst in der Schweiz, Oesterreich etc. wild, 4—5 Fuß hoch, blüht im Merz.

Tab. 327.

Daphne laureola. Cl. VIII.

Daphne racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. L. Sp. pl. T. 2. p. 192.

Mezerei cortex. Linn. mat. med.

- a. Corolla monopetala infundibuliformis limbo quadrifido.
- b. Eadem aperta cum staminibus 8.
- c. Stamen separatum.
- d. Germen ovatum, stylus brevissimus, et stigma depresso planum.
- e. Bacca unilocularis.
- f. Semen.

Sponte crescit in Helvetia, Austria &c. altitudine 4—5 pedum, Martio floret.



328. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. 11. Klasse.
Euphorbium.
Gewöhnliche Euphorbie.
Linne Pf. S. 7. Th. S. 37.

- a. Die einblättrige bauchigte Blummendecke, mit der in dieselbe eingefügten 4blättrigen Krone.
- b. Die 5 Staubfäden mit dem Stempel.
- c. Der gestielte Fruchtknoten mit den 3 zweispaltigen Griffeln, und stumpfen Narben.

Wird bey uns in Gewächshäusern gezogen, wächst in Afrika, Arabien &c. wild.

Tab. 328.

Euphorbia officinalis. Cl. XI.
Euphorbia aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. L.
Sp. pl. T. 2. p. 437.

- Euphorbii gummi. Ph. Wirt.
- a. Perianthium monophyllum, ventricosum, cum corolla tetrapetala margini ejus inserta.
- b. Stamina 5 cum pistillo.
- c. Germen pedicellatum, cum stylis 3 bifidis et stigmatibus obtusis.

Colitur apud nos in calidariis, at sponte crescit in Africa, Arabia &c.

329. Tafel.

Rose. Pl. G. 686. 12. Klasse.
Heckenrosen Hagbuttenstrauch.
Hundsrose
Linne Pf. S. 3. Th. S. 670.

- a. Die einblättrige, bauchigte Blummendecke, mit 5theiliger Mündung.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Die zahlreichen Staubfäden auf dem Kelch sitzend.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Die zahlreichen Fruchtknoten im Boden des Kelchs, kurze raube Griffel, und stumpfe Narben.
- f. Ein abgesonderter Fruchtknoten.
- g. Die Frucht, eine Beere.

Eine

Tab. 329.

Rosa canina. Cl. XII.
Rosa germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

- Linn. Sp. pl. T. 2. p. 530.
- Cynosbati fructus. Ph. Wirt.
- a. Perianthium monophyllum, ventricosum, limbo 5 partito.
- b. Corolla 5 - petala.
- c. Stamina numerosa calyci inserta.
- d. Stamen separatum.
- e. Germina numerosa in fundo calycis, styli breves ac villosi, et stigmata obtusa.
- f. Germen separatum.
- g. Fructus, bacca.

Fru-



Eine Staude, die häufig in
allen Hecken wächst, und im
Junius blüht.

Frutex ubique in sepibus cres-
cens, et Junio florescens.

330. Tafel.

Helmkraut. Pl. G. 790. 14.

Klasse.

Fieberkraut.

Linne Pl. C. 7. Th. C. 571.

- a. Die einblättrige röhrichte Blumendecke.
- b. Die einblättrige rachenförmige Krone.
- c. Eben diese aufgeschnitten, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Der 4theilige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und einfache Narbe.
- f. Der geschlossene Kelch mit den 4 Saamen.
- g. Eben dieser geöffnet, nebst den 4 Saamen.
- h. Saamen.

Wächst an sumpfigten Orten, in Gräben etc. wird ohngefähr 1 Fuß hoch, blüht im Junius.

Tab. 330.

Scutellaria galericulata. Cl. XIV.

Scutellaria foliis cordato lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. L. Sp. pl. T. 3. p. 98.

Gratiola caerulea.

Tertianariae herba. Murray.

- a. Perianthium monophyllum, tubulatum.
 - b. Corolla monopetala ringens.
 - c. Eadem aperta, cum staminibus 2 longioribus et 2 brevioribus.
 - d. Stamen separatum.
 - e. Germen quadripartitum, stylus filiformis ac stigma simplex.
 - f. Calyx clausus, cum 4 seminibus.
 - g. Idem apertus, cum 4 seminibus.
 - h. Semen.
- Crescit in locis paludosis, fossis etc. pedis circiter altitudine, floret Junio.

331. Tafel.

Röthe. Pl. G. 133. 4. Klasse.

Färberröthe. Krapp.

Linne Pl. C. 5. Th. C. 301.

a. Die

Tab. 331.

Rubia tinctorum. Cl. IV.

Rubia foliis annuis caule aculeato.

L. Sp. pl. T. 1. p. 309.

Radices rubiae tinctorum. Ph. Wirt.

Gg 2

a. Pe



- | | |
|---|--|
| a. Die 4zählige Blumendecke. | a. Perianthium quadridentatum. |
| b. Die einblättrige 4 (auch 5 und 6) theilige Krone. | b. Corolla monopetala 4- (etiam 5—6) partita. |
| c. Eben diese aufgeschnitten mit den 4 Staubfäden. | c. Eadem aperta, cum 4 staminibus. |
| d. Ein abgesonderter Staubfaden. | d. Stamen separatum. |
| e. Der 2knöpfige Fruchtknoten, 2spaltige Griffel und knöpfige Narben. | e. Germen didymum, stylus bifidus, et stigmata capitata. |
| f. Die Frucht, 2 zusammenhängende Beere. | f. Fructus, baccæ duæ coalitæ. |

Wird häufig in Deutschland gezogen, in wärmern Gegenden der Levante u. wächst sie wild, 5-6 Fuß hoch, blüht im Julius.

Abunde colitur in Germania, sponte crescit in terris calidioribus orientalibus præsertim &c. altitudine 5-6 pedum, Julio floret.

332. Tafel.

Krußfarn. Pl. G. I 290. 24. Klasse.
Frauen Haar.
Wend Haar.
Linne Pf. S. Th. S.

- a. a. Die Befruchtungstheile an den umgebogenen Spitzen der Blätter.
Wächst in wärmern Gegenden in Frankreich, Italien u. wild.

Tab. 332.

Adiantum capillus Veneris. Cl. XXIV.

Adiantum frondibus decompositis, foliolis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. L. Sp. pl. T. 4. p. 431.

Herba adianti nigri.

Capilli veneris. Ph. Wirt.

- a. a. Fructificationis partes in apicibus frondium reflexis.

Sponte crescit in terris calidioribus Galliae, Italiae &c.

333. Tafel.

Ranken Pl. G. 875. 15. Klasse.
Seydnenkraut. Galichkraut.
Groß Beetenkraut.
Linne Pf. S. 8. Th. S. 298.

a. Die

Tab. 333.

Sisymbrium Sophia. Cl. XV.

Sisymbrium petalis calyce minoribus foliis decomposito-pinnatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 256.

Sophia Chirurgorum. Ph. Wirt.

a. Pe-

- a. Die abblättrige Blumendecke mit den kleinern Kronblättern.
 b. Ein Blat der Blumendecke.
 c. Die abblättrige Krone.
 d. Ein Blat derselben.
 e. Die 6 Staubfäden, 4 länger, 2 kürzer,
 f. Ein abgesonderter Staubfaden.
 g. Der länglichte Fruchtknoten, mit der stumpfen Narbe.
 h. h. Schoten.
 i. Diese geöffnet.
 k. Saamen.

Wächst an Wegen, Gräben, Mauern etc oft 2 Fuß hoch, blüht im Mai und Junius.

- a. Perianthium 4-phyllum, cum 4 petalis minoribus.
 b. Folium perianthii.
 c. Corolla 4 petala.
 d. Petalum separatum.
 e. Stamina 6, quorum 4 longiora, 2 autem breviora.
 f. Stamen separatum.
 g. Germen oblongum cum stigmate obtuso.
 h. h. Siliquae.
 i. Eadem aperta.
 k. Semen.
 Crescit ad vias, fossas, muros &c. altitudine saepius bipedali
 Majo et Junio floret.

334. Tafel.

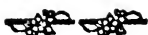
Hollunder. Pl. G. 400. 5 Klasse.
 J. elderstrauch. Schwarzer Hollunder.
 Linne Pl. S. 3. Th. S. 365.

- a. Die einblättrige, 5theilige Blumendecke.
 b. Die einblättrige, radförmige, halb 5spaltige Blume, mit den 5 Staubfäden.
 c. Ein abgesonderter Staubfaden.
 d. Der Fruchtknoten mit der bauchigten Drüse, und den 3 stumpfen Narben.
 e. Die zeitigen Beere.
 f. Diese geöffnet.
 g. Saamen.

Diese Staude wächst überall wild, blüht im Junius.

Tab. 334.

- Sambucus nigra. Cl. V.
 Sambucus cymis 5-partitis, caule arboreo.
 L. Sp. pl. T. I. p. 737.
 Sambucus. Ph. Wirt.
 a. Perianthium monophyllum 5-partitum.
 b. Corolla monopetala, rotata, fenniquinquesida, cum staminibus 5.
 c. Stamen separatum.
 d. Germen cum glandula ventricosa et 3 stigmatibus obtusis.
 e. Baccae maturae.
 f. Eadem aperta.
 g. Semen.
 Frutex ubique sponte nascens, et Junio florens.



335. Tafel.

Floßblume. Pl. G. 1060. 19.

Klasse.

Sternstiel.

Linne Pl. G. Th. G.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
 - b. Ein Stachel desselben.
 - c. Die zusammengesetzte Krone.
 - d. Ein Zwitterkrönchen aus der Scheibe
 - e. Die Geschlechtstheile aus demselben.
 - f. Die 5. zusammenhängende Staubfäden.
 - g. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und stumpfe Narbe mit einer vorragenden Spitze.
 - h. Ein weibliches Krönchen aus dem Strahle.
 - i. Der sehr kleine Fruchtknoten, ohne merklichen Griffel.
 - k. Der Federartige Saamen.
- Wächst in der Schweiz und andern temperirten Orten an Straßen etc. wild, 2—3 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 335.

Centaurea calcitrapa. Ci. XIX.

Centaurea calycibus subduplicato spinosis sessilibus, foliis pinatifidis linearibus dentatis, caule piloso. L. Sp. pl. T. 3. p. 912.

Calcitrapae radix. Linn.mat.med.

- a. Calyx communis.
 - b. Ejus aculeus.
 - c. Corolla composita.
 - d. Corollula hermaphrodita ex disco.
 - e. Ejus partes, quae sexum demonstrent.
 - f. Stamina 5 coalita.
 - g. Germen, stylus filiformis et stigma obtusum, acumine prominente.
 - h. Corollula feminea ex radio.
 - i. Germen minimum cum stylo vix dignoscendo.
 - k. Semen cum pappo plumoso.
- Sponte crescit in Helvetia aliisque locis temperatioribus ad vias &c. altitudine 2—3 pedali, Julio floret.

336. Tafel.

Ingber. Pl. G. 2. 1. Klasse.

Kleine Cardamomen.

Cardamomen.

Linne Pl. G. 5. Th. G. 12.

- a. Die 3zählige Blumendecke.
- b. b. b. Die 3 Lappen der einblüthigen Krone.

c. Der

Tab. 336.

Amomum cardamomum.

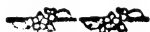
Amomum scapo simplicissimo brevissimo bracteis alternis laxis.

L. Sp. pl. T. 1. p. 3.

Cardamomum minus. Ph. Wirt.

- a. Perianthium tridentatum.
- b. b. b. Lacinae 3 corollae monopetalae.

c. Necta-



- c. Das einblättrige Honigbehält-
niß.
- d. Der Staubfaden.
- e. Der rundliche Fruchtknoten,
fadenförmige Griffel, und
stumpfe Narbe.
- f. f. Die rundlichte, zedigte, 3-
fächerige Frucht aus Anbois-
na, Zeylon &c.
- g. Die länglichte Frucht, aus
der Insel Java.
- h. Eben diese geöffnet, mit den
Saamen.
- i. Saamen.
- Die Saamen der runden
Früchte sind schärfer am Ge-
schmack als die von den langen.
- c. Nectarium monophyllum.
- d. Stamen.
- e. Germen subrotundum, stylus
filiformis, et stigma obtusum.
- f. f. Fructus subovatus, trigonus,
trilocularis ex Amboina, Zey-
lonia &c.
- g. Fructus oblongus ex Insula
Java.
- h. Idem apertus, cum semini-
bus.
- i. Semen.
- Semina fructuum rotundorum
saporem acriorem, quam illa lon-
gorum, referunt.

337. Tafel.

Heilkraut. Pl. G. 373. 5. Klasse.
Bärenklau. Barentage.
Unächte Bärenklau.
Linne Pl. E. 6. Th. E. 99.

- a. Eine Blumenkrone aus der
Scheibe, mit den 5 Staub-
fäden.
- b. Eine solche aus dem Umkreis
se mit den 5 Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfa-
den.
- d. Der Fruchtknoten, 2 zusam-
mengesdrückte Griffel und ein-
fache Narben.
- e. Saamen, 2 zusammenge-
drückt.
- f. Diese getrennt.

Wächst auf allen Wiesen, in
Wäldern, an Hecken &c. 3—4
Fuß hoch, blüht im Junius.

338.

Tab. 337.

Heracleum sphondylium. Cl. V.
Heracleum foliolis pinnatifidis
laevibus, floribus uniformibus.
L. Sp. pl. T. 1. p. 686.

Branca ursina germanica. Ph.
Wirt.

- a. Corolla disci cum stamini-
bus 5.
- b. Corolla radii cum staminibus 5.
- c. Stamen separatum.
- d. Germen, styli 2 approximati,
et stigmata simplicia.
- e. Semina 2 compressa.
- f. Eadem separata.

Ubivis crescit in pratis, syl-
vis, sepibus &c. altitudine 3—
4 pedum, Junio floret.

Tab.



338. Tafel.

Tab. 338.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klasse.
 Megerkraut. Waldstroh. Bett-
 stroh. Gelbes Labkraut
 Linne Pl. S. 5. Th. S. 286.

Galium verum. Cl. IV.
 Galium foliis octonis linearibus
 sulcatis, ramis floriferis bre-
 vibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 302.
 Gallium luteum. Ph. Wirt.

- a. Die einblättrige, radförmige,
4theilige Krone, von oben.
- b. Diese von unten, mit den 4
Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staubfa-
den.
- d. Der 2knöpfige Fruchtknoten,
halb 2spaltige Griffel und fu-
geleunde Narbe.

Wächst an Hecken, an We-
 gen &c. 2—3 Fuß hoch, blüht
 im Junius.

- a. Corolla monopetala, rotata,
4-partita, ex parte superiori-
- b. Eadem ex inferiori parte, cum
4 staminibus.

e. Stamen separatum.

- d. Germen dydymum, stylus fe-
mibifidus et stigma globosum.

Crescit ad sepes, vias &c. al-
 titudine 2—3 pedali, Junio flo-
 ret.

339. Tafel.

Tab. 339.

Lorbeer. Pl. G. 543. 9. Klasse.
 Zimmt. Canell.
 Zimmtbaum.
 Linne Pl. S. 1. Th. S. 505.

Laurus cinnamomum. Cl. IX.
 Laurus foliis trinerviis ovato ob-
 longis, nervis versus apicem
 evanescentibus. L. Sp. pl. T. 2.
 p. 225.

Cinnamomum. Ph. Wirt.

- a. Die 6blättrige Krone, mit den
9 Staubfäden und dem Sten-
pfel.
- b. Die Frucht.
- c. Der Kern aus derselben.
- d. Die innere Rinde des Baums,
welche sich beim trocknen auf-
rollt, oder der eigentliche
Zimmt.

Dieser Baum wächst in Zey-
 lon, Martinique &c. wild.

- a. Corolla hexapetala, cum 9
staminibus et pistillo.

b. Fructus.

c. Ejus nucleus.

- d. Cortex interior arboris, qui
siccatus in sese convolvitur,
vel cinnamomum proprie di-
ctum.

Sponte crescit haec arbor in
 Zeylonia, Martinica &c.



340. Tafel.

Lorbeer. Pl. G. 543. 9. Klasse.
Mutterzimmert. Cassienrinde.
Linne Pl. C. 1. Th. C. 514.

- a. Der 6zählige Kelch.
- b. Die 6blättrige Krone mit den 9 Staubfäden und dem Stempel.
- c. Die unzeitige Früchte.
- d. Eine zeitige Frucht.
- e. Der Kern.

Dieser Baum wächst in Sumatra, Java, Malabarien &c.

Tab. 340.

- Laurus cassia. Cl. IX.
Laurus foliis triplinerviis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 225.
Cassia lignea. Ph. Wirt.
- a. Perianthium 6-dentatum.
 - b. Corolla hexapetala cum 9 staminibus et pistillo.
 - c. Fructus immaturi.
 - d. Fructus maturus.
 - e. Nucleus.

Crescit haec Arbor in Sumatra, Java, Malabarica &c.

341. Tafel.

Steinsame. Pl. G. 101. 5. Klasse.
Meerbirse. Perlenbirse.
Gewöhnlicher Steinsamen.
Linne Pl. C. 5. Th. C. 409.

- a. Die 5theilige länglichte Blumendecke.
- b. Die einblättrige trichterförmige Krone mit halb 5spaltiger Mündung.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 5 Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e. Die 4 Fruchtknoten, nebst dem fadenförmigen Griffel und stumpfenzspaltigen Narbe.
- f. Der Kelch mit den 4 Samen.
- g. Samen.

Wächst an ungebauten Orten wild, ehngefahr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

342.

Tab. 341.

Lithospermum officinale. Cl. V.
Lithospermum seminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 385.
Milius Solis. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 5-partitum, oblongum.
- b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo semibifido.
- c. Eadem aperta, cum 5 staminibus.
- d. Stamen separatum.
- e. Germina 4, cum stylo filiformi et stigmate obtuso bifido.
- f. Perianthium cum 4 seminibus.
- g. Semen.

Sponte crescit in locis incultis, altitudine circiter bipedali, floret Junio.

Hh

Tab.



342. Tafel.

Garben. Pl. G. 1048. 19. Klasse.
Wilder Bertram. Berufkraut.
Weißer Rheinfarn.
Linne Pl. S. 9. T. 6. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengeflochte Krone.
- c. Ein Zwitterblüthen aus der Scheitel.
- d. Diefes geöffnet
- e. Die 5 zusammenhängende Staubfäden.
- f. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und ausgefchnittene Narbe.
- g. Ein Blüthen aus dem Strahl.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2 Narben.

Wächst an Bächen, und auf feuchten Wiesen wild, über 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 342.

Achillea ptarmica. Cl. XIX.
Achillea foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 869.

Ptarmica vulgaris. Ph. Wirt.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita ex disco.
- d. Eadem aperta.
- e. Stamina 5 coalita.
- f. Germen parvum, stylus filiformis, et stigma emarginatum.
- g. Corollula ex radio.

- h. Germen, stylus et 2 stigmata

Sponte crescit ad rivulos et in pratis humidis, altitudinem bipedalem superans, Julio floret.

343. Tafel.

Krabenaugen. Pl. G. 269. 5. Klasse.

Krabenaugenbaum

Line Pl. S. 1. T. 6. S. 293.

- a. Die einblättrige, 5spaltige Blumendecke.
- b. Die einblättrige Krone, mit 5spaltiger Mündung, nebst den 5 Staubfäden und dem Stempel.
- c. Die zettige Frucht.
- d. Samen, oder die sogenannten Krabenaugen.

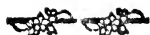
Dieser Baum wächst in Zeylon, Malabarica &c.

Tab. 343.

Strychnos nux vomica. Cl. V.
Strychnos foliis ovatis caule infermi. L. Sp. pl. T. 1. p. 522.

Nuc. vomicae. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum 5-partitum.
 - b. Corolla monopetala, limbo 5-fido, cum 5 flaminibus et pistillo.
 - c. Fructus maturus.
 - d. Semen, vel Noces Vomicae proprie dictae.
- Crescit haec Arbor in Zeylonia, Malabarica &c.



344. Tafel.

Cordia Pl. G. 272. 5. Klasse.
Schwarze Brustbeerlein.
Sebesten.
Linne Pl. C. 1. Th. C. 299.

- a. Die kleine 5zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit 4- 5- auch 6theiliger Mündung. In dieser sind zuweilen, 5 auch 8 und mehrere Staubfäden.
- c. Die noch unzeitige Frucht im Kelch angewachsen.
- d. Die zeitige Frucht.
- e. Eine Nuß, 9-furcht.
- f. Eben diese geöffnet.

Dieser Baum wächst in Syrien, Egypten, Malabarien &c.

Tab. 344.

Cordia myxa. Cl. V.
Cordia foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. L. Sp. pl. T. 1. p. 529.
Sebestenae. Ph. Wirt
a. Perianthium parvum 5-dentatum.
b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo 4-5- vel 6-partito, stamina 5-8 et plura saepius includente.
c. Fructus immaturus, calyci qui accrevit.
d. Fructus maturus.
e. Nux sulcata.
f. Eadem aperta.
Crescit haec arbor in Syria, Egypto, Malabaria &c.

345. Tafel.

Nelke. Pl. G. 612. 10. Klasse.
Grasblume. Gartennelke.
Linne Pl. C. 6. Th. C. 564.

- a. Die einblättrige, röhrichte, gestreifte Blumendecke, mit 5zähliger Mündung.
- b. Die 5blättrige Krone.
- c. Ein abgesondertes Kronblatt.
- d. Die 10 Staubfäden.
- e. Der Kruchtknoten, nebst den 2 Griffeln und spitzigen Narben.
- f. Die Saamenkapsel geöffnet.
- g. Eben diese in die Quere durchschnitten.

Tab. 345.

Dianthus caryophyllus. Cl. X.
Dianthus floribus solitariis: Squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 334.
Tunicae flores Ph. Wirt.
a. Perianthium monophyllum, tubulosum striatum, ore 5-dentato.
b. Corolla 5-petala.
c. Petalum separatum.
d. Stamina 10.
e. Germen cum 2 stylis, et stigmatibus acutis.
f. Capsula aperta.
g. Eadem transversim dissecta.
Hh 2 h. Re-



h. Der Saamenboden 4eckigt, mit einem daranhängenden Saamen.

i. Saamen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 1 — 2 Fuß hoch, blüht im Julius.

h. Receptaculum tetragonum, cum semine adhaerente.

i. Semen.

Colitur in hortis nostris altitudine 1 - 2 pedum, Julio floret.

346. Tafel.

Gamander. Pl. G. 762. 14.

Klasse.

Gamanderlein. KleinBathengel.

Elder Gamander.

Linne Pfl. S. 7. Th. S. 405.

a. Die einblättrige halb 5spaltige Blumendecke.

b. Die einblättrige rachenförmige Krone.

c. Eben diese geöffnet, mit den 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.

d. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2 dünne Narben.

Wächst in temperirten Gegenden Deutschlands wild, bey uns wird es in Gärten gezogen, 1 — 2 Fuß lang auf dem Boden kriechend, es blüht im Julius.

Tab. 346.

Teucrium chamaedrys. Cl. XIV.

Teucrium foliis cuneiformi-ovatis, incis, crenatis, petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. L. Sp. pl. T. 3. p. 20.

Chamaedris. Quercula minor. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum semi 5-fidum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta cum staminibus 2 longioribus, 2 brevioribus.

d. Germen 4-partitum, stylus filiformis, et stigmata 2 tenuia.

Sponte crescit in regionibus temperatioribus Germaniae, colitur apud nos in hortis, repens altitudinem 1 - 2 pedalem attingit Julio floret.

347. Tafel.

Blasbume. Pl. G. 1136. 21.

Klasse.

Aschfarbe Myrobolanen.

Emblischer Phylanthus.

Linne Pfl. S. 2. Th. S. 271.

a. Männ-

Tab. 347.

Phylanthus emblica. Cl. XXI.

Phylanthus foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. L. Sp. pl. T. 4. p. 123.

Myrobolani emblicae. Ph. Wirt.

a. Männ-

- a. Männliche Blumen, eine einblättrige, 6theilige Blumendecke, oder vielmehr Krone, mit den 3 Staubfäden.
- b. Weibliche Blumen, Krone wie bei den männlichen.
- c. Der rundlichte Fruchtknoten, die 3 halb 2spaltigen Griffel, und stumpfe Narben.
- d. Die Frucht mit 6 ungleichen Furchen.
- e. Diese geöfnet mit der Nuß.
- f. Eine ausgetrocknete Frucht.
- g. Die Nuß, 3furchig, und 3fächerig, zerfällt in 3 oft 6 Theile.
- h. Ein Fach derselben.
- i. Der Kern.
- Dieser Baum wächst in Malabarien, Zeylon, Java &c.
- a. Masculi flores, perianthium monophyllum 6-partitum, seu potius corolla, cum 3 staminibus.
- b. Feminei flores, corolla ut in masculis.
- c. Germen subrotundum, styli 3 bifidi, et stigmata obtusa.
- d. Fructus cum sulcis 6 inaequalibus.
- e. Idem apertus cum nuce.
- f. Fructus exsiccatus.
- g. Nux 3-sulcatus, 3-ocularis, dehiscens in 3, saepius 6-partes.
- h. Ejus loculamentum.
- i. Nucleus.
- Arbor haec crescit in Malabaria, Zeylonia, Java &c.

348. Tafel.

Cappern. Pl. G. 697. 13. Klasse.
 Stachelichte Cappern.
 Linne Pl. S. 4. Th. S. 4.

- a. Die 4theilige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, nebst den zahlreichen Staubfäden.
- c. Der gestielte Fruchtknoten, ohne Griffel, mit stumpfen Narben.
- d. Die Frucht, eine einfächerige Beere.
- e. Diese geöfnet.
- f. Saamen.

Sie wächst in den Mauern der Weinberge in Italien, Frankreich &c. wild.

349.

Tab. 348.

- Capparis spinosa. Cl. XIII.
 Capparis pedunculis unifloris foliariis stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. L.
 Sp. pl. T. 2. p. 563.
 Capparidis radices. Ph. Wirt.
- a. Perianthium tetraphyllum.
- b. Corolla 4-petala, cum staminibus numerosis.
- c. Germen pedicellatum, absque stylo, cum stigmate obtulo.
- d. Fructus, Bacca unilocularis.
- e. Idem apertus.
- f. Semen.

Sponte nascitur in muris vineorum Italiae, Galliae &c.

Tab.



349. Tafel.

Fennich. Pl. G. 82. 3. Klasse.
Gelbe Hirsen. Panikorn.
Linne Pl. S. Th. S.

- a. Der 3spaltige Kelch.
- b. Die 2spaltige Krone.
- c. Die 3 Staubfäden, der Fruchtknoten, die 2 haarförmigen Griffel und federartige Narben
- d. Saamen.

Wird bei uns in Gärten gezogen, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Junius.

350. Tafel.

Süßholz. Pl. G. 952. 17. Klasse.
Stachelichtes Süßholz.
Linne Pl. S. 8. Th. S. 631.

- a. Die einblättrige, röhrichte Blumenhülle mit dem Deckblatt.
- b. die schmetterlingsförmige Krone
- c. Die Fahne derselben.
- d. d. Die 2 Flügel.
- e. Das 2blättrige Schiffgen.
- f. Die 10 Staubfäden, ein einziger und ein 9spaltiger.
- g. Eben diese ausgebreitet.
- h. Der Fruchtknoten, Griffel und stumpfe Narbe.
- i. Die Frucht.
- k. Eine abgesonderte Schote.
- l. Eben diese geöffnet mit den 4 Saamen.
- m. Saamen.

Wächst in der Tartarei wild, und läßt sich leicht bey uns in Gärten ziehen, es wird ohngefähr 2 Fuß hoch und blüht im Junius.

Die Wurzel kan statt des gemeinen Süßholzes dienen.

Tab. 349.

- Panicum miliaceum.* Cl. III.
Panicum panicula laxa flaccida,
foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. L.
Sp. pl. T. I. p. 160.
Milii semina. Linn. mat. med.
a. Gluma trivalvis.
b. Corolla bivalvis.
c. Stamina 3, germen, styli duo capillares et stigmata villosa.
d. Semen.
Facillime colitur in hortis nostris, altitudine circiter bipedali, Junio floret.

Tab. 350.

- Glycyrrhiza echinata.* Cl. XVII.
Glycyrrhiza leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. L. Sp. pl. T. 3. p. 489.
Glycyrrhizae radix. Murray.
a. Perianthium monophyllum, tubulatum cum bractea.
b. Corolla papilionacea.
c. Ejus vexillum.
d. d. Alae duae.
e. Carina bipetala.
f. Stamina 10, simplex et 9-fidum.
g. Eadem expansa.
h. Germen, stylus, et stigma obtusum.
i. Fructus.
k. Legumen separatum.
l. Idem apertum, cum 4 seminibus.
m. Semen.
Sponte crescit in Tartaria, facileque in hortis nostris colitur, altitudine circiter bipedali, Junio floret.
Radix liquiritiae communi substitui potest.

351. Tafel.

Ruhkraut. Pl. G. 1020.

19 Klasse.

Winterblume. Flußblume.

Rheinblume.

Linne Pl. S. 4. Th. S. 365.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkrögen.
- d. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden aus demselben.
- e. Der eckrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
- f. Saamen mit der Krone.

Wächst in den wärmern Gegenden Deutschlands, in Frankreich, Spanien &c. an trockenen Hügeln wild, wird ohngefähr 3 Fuß hoch, treibt viele ähnliche Aeste, aus einer Wurzel, und blüht im Julius.

352. Tafel.

Ruhkraut. Pl. G. 1020: 19.

Klasse.

Rheinblume, Winterblume,

Schaben: Mottenkraut.

Linne Pl. S. 9. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkrögen mit den Geschlechtsheften.
- d. Eines ohne dieselben.
- e. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden.

Tab. 351.

Gnaphalium stoechas. Cl. XIX.

Gnaphalium fruticosum, foliis linearibus corymbo composito, ramis virgatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 751.

Elychrisum. f. Stoechas citrina. Gleditsch.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita.
- d. Ejus 5 stamina coalita.
- e. Germen ovatum, stylus filiformis, ac stigma bifidum.

f. Semen cum pappo.

Sponte crescit in regionibus calidioribus Germaniae, in Gallia, Hispania &c. in collibus aridis, altitudine circiter 3-pedali, copiosos ramulos similes ex eadem radice producit, et Julio floret.

Tab. 352.

Gnaphalium arenarium. Cl. XIX.

Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. L. Sp. pl. T. 3. p. 754.

Flores stoechadis citrinae. Ph. Wirt.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita cum genitalibus
- d. Similis, absque genitalibus.
- e. Stamina 5 coalita.



f. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.

g. Saamen mit der Krone.

Wächst an sandigten Orten, am Rhein ic. wild, wird ohngefähr 2 Fuß hoch, und treibt viele ähnliche Aeste, aus einer Wurzel, es blüht im Julius.

f. Germen ovatum, stylus filiformis ac stigma bifidum.

g. Semen cum pappo.

Sponte crescit in locis sabulosis ad Rhenum &c. altitudine circiter bipedali, et copiosos ramulos similes ex eadem radice producit, Iulio floret.

253. Tafel.

Osterluzen. Pl. G. 1105. 20. Klasse.

Schlangentödter.

Linne Pl. C. 4. Th. C. 478.

a. Die einblättrige röhrigte Krone.

b. Der Fruchtknoten.

c. Die sechsfigte, sechsfigte Saamenkapsel.

d. Saamen.

e. Wurzel.

Wächst zu Carthagena. Schlingt sich um die Bäume 10 und mehr Fuß hoch, blüht im August und September.

Tab. 353.

Aristolochia anguicida. Cl. XX.

Aristolochia foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. L. Sp. pl. T. IV. p. 58.

Aristolochia anguicida, Murray.

a. Corolla monopetala tubulosa.

b. Germen.

c. Capsula 6-angularis, 6-locularis

d. Semen.

e. Radix.

Crescit Carthagenae, spiraliter ascendit Arbores altitudine 10, plurimumve pedum, Augusto et Septembre floret.

354. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klasse.

Wilde Münze.

Linne Pl. C. 7. Th. C. 444.

a. Die einblättrige, röhrigte 5zähnnigte Blumendecke.

b. Die einblättrige, röhrigte Krone, mit 4theiliger Mündung.

c. Eben diese geöffnet, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.

Tab. 354.

Mentha sylvestris Cl. XIV.

Mentha Spicis oblongis, foliis oblongis, tomentosis, serratis, sessilibus, staminibus corolla longioribus. L. Sp. pl. T. 3. p. 41.

Mentha sylvestris Murray.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum 5-dentatum.

b. Corolla monopetala, tubulata limbo 4-partito.

c. Eadem aperta cum staminibus 2. longioribus, 2. brevioribus.

d. Der

d. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.

Wächst an Wassern und sum-
pfichten Orten wild, bey 2 Fuß
hoch, blüht im August und Sep-
tember.

d. Germen 4-fidum, stylus fili-
formis et stigma bifidum.

Sponte crescit ad aquas et in
locis paludosis, altitudine circi-
ter bipedali, floret Augusto et
Septembre.

355. Tafel.

Salztraut.

Code.

Linne Ps. C. 5. Th. C. 821.

- a. Die 5blättrige Blumendecke oder Krone.
- b. Eben diese mit den 5 hervor-
ragenden Staubfäden.
- c. Ein abgesonderter Staub-
faden.
- d. Der runde Fruchtknoten, der
2theilige Griffel und ge-
krümmte Narbe.
- e. Der schneckenförmige Saamen.

Wächst am Meerstrande und
den salzigten Orten des südli-
chen Europa 1—2 Fuß hoch,
blüht im Junius. Das mine-
ralische Alkali wird aus ihm
bereitet.

Tab. 355.

Salsola soda. Cl. V.

Salsola herbacea patula, foliis
inermibus. L. Sp. pl. T. I.
p. 625.

Kali. Bergius mater. med.

- a. Perianthium pentaphyllum,
five corolla.
- b. Idem cum staminibus 5, pro-
minentibus.
- c. Stamen separatum.
- d. Germen globosum, stylus bi-
partitus et stigma recurvum.
- e. Semen spirale.

Crescit ad littora maris, ac in
locis Europae australis sale abun-
dantibus, altitudine 1 vel 2-pe-
dali, Iunio floret, Alkali mine-
rale ex illa paratur.

356. Tafel.

Kederknopf. Pl. G. 305. 5. Klasse.

Wilder Kummel. Kummelarti-
ger Kederknopf. Linne Ps. C.
5 Theil C. 705

- a. Die gemeinschaftliche 8blät-
trige Hülle.
- b. Die besondere vierblättrige
Hülle.
- c. Die besondere 5blättrige Blu-
mendecke.

Tab. 356.

Lagoecia cuminoides. Cl. V.

Lagoecia. L. Sp. pl. T. I. p. 571.

Ammi veterum. Linn. mat. med.

Cuminum sylvestre.

- a. Involucrum universale octo-
phyllum
- b. Involucrum proprium tetra-
phyllum.
- c. Perianthium proprium penta-
phyllum.

31 2

d. Eben



- d. Eben diese von oben mit der Krone und den 5 Staubfaden.
- e. Die 5blättrige Krone.
- f. f. Der Fruchtknoten, Griffel, und einfache Narbe.
- g. Der einzelne Saamen.

Wächst in Creta, Spanien &c. wild, bey uns wird sie in Gärten gezogen, ohngefähr einen Fuß hoch, und blüht im Julius.

d. Idem a parte superiore cum Corolla et 5 staminibus.

- e. Corolla pentapetala.
- f. f. Germen, stylus, et stigma simplex.
- g. Semen solitarium.

Sponte crescit in Creta, Hispania &c. colitur apud nos in hortis, altitudine circiter pedali, et Julio floret.

357. Tafel.

Nierenbaum. Pl. G. 560. rote Klasse.

Elephantenlaus.

Anacardienbaum. Linne Pl. C. 1. Th. S. 539.

- a. Die 5blättrige Krone, mit zurückgebogenen Blättern.
- b. Der zehende, ein Drittheil längere Staubfaden als die andern, die in der Krone liegen.
- c. Der Fruchtknoten, der sich in eine nierenförmige Nuß. (die eigentliche Elephantenlaus) verwandelt. Wenn er die gehörige Grösse hat, so dehnt sich der Fruchtboden
- d. erst in die weiche, birnförmige, saftige Frucht
- e. aus, welche von innen ganz fleischigt ist.
- f. Die nierenförmige Nuß geöffnet.

Dieser Baum wächst in den karibischen Inseln und sonst in Indien, gegen 20 Fuß hoch.

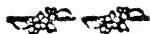
Tab. 357.

Anacardium occidentale. Cl. IX. Anacardium. L. Sp. pl. T. 2. p. 229.

Pharm. Wirt.

- a. Corolla 5-petala, petalis reflexis.
- b. Stamen decimum tertiam partem longius, reliquis, in corolla latentibus.
- c. Germen in Nucem reniformem (Anacardium proprie dictum) increseens; si debitum volumen adeptum fuerit, receptaculum
- d. extenditur in fructum mollem, pyriformem succulentum
- e. interne totum carnosum.
- f. Nux pyriformis aperta.

Haec arbor crescit in Caribaeis et aliis Indiae locis, altitudinem 20 pedum circiter attingit.



358. Tafel.

Tormentill. Pl. G. 690. 12te Klasse.

Rothwurz; Blutwurz; Ruhrwurz;

Linne Pl. E. 7 Tb. E. 168.

a. Die einblättrige halb 8spaltige Blumendecke.

b. Die 4blättrige Krone, mit den 16 im Kelch eingefügten Staubfäden.

c. Die 8 Fruchtknoten.

Wächst häufig an trockenen sandigten Orten, wird selten einen Fuß hoch, blüht fast den ganzen Sommer hindurch.

Tab. 358.

Tormentilla erecta. Cl. XII.

Tormentilla caule erectiusculo, foliis sessilibus. L. Sp. pl. T. 2. p. 550.

Tormentillae radix. Ph. Wirt.

a. Perianthium monophyllum semi-8-fidum.

b. Corolla 4-petala, cum staminibus 16 calyci insertis.

c. Germina 8.

Abunde crescit in locis siccis, sabulosis, rarius altitudine pedali, per totam fere floret aestatem.

359. Tafel.

Seßblume. Pl. G. 1000. 19te Klasse.

Weisse Weegdistel. Krebsdistel. Linne Pl. E. 9. Tb. E.

a. Der gemeinschaftliche Kelch.

b. Eine Schuppe desselben.

c. Die zusammengesetzte Krone.

d. Ein Zwitterfröhen.

e. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden aus demselben.

f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und bekränzte Narbe.

g. Der Saamen mit der Krone.

h. Dieser mit der abgesonderten Krone.

Wächst an ungebauten Orten 4-5 Fuß hoch, treibt eben eine Menge ähnlicher Seitenzweige, und blüht im Junius.

Tab. 359.

Onopordum acanthium Cl. XIX.

Onopordum calycibus squarrosis, squamis patentibus foliis ovato oblongis, sinuatis. L. Sp. pl. T. 3 p. 690.

Onopordon. Disp. Brunfv.

a. Calyx communis.

b. Ejus squama.

c. Corolla composita.

d. Corollula hermaphrodita.

e. Ejus stamina 5 coalita.

f. Germen, stylus filiformis et stigma coronatum.

g. Semen cum pappo.

h. Litem pappo separato.

Crescit in locis incultis altitudine 4-5 pedum, numerosis ramulos similes e superiori parte prodeit, et Junio floret.



360. Tafel.

Gurke. Pl. G. 1189. 21. Klasse.
 Melonen.
 Linne Pl. C. Th. C.

Männliche Blumen.

- a. Die 5zählige Blumendecke.
- b. Die 5theilige, am Kelch angewachsene Krone.
- c. Eben diese mit den 3 im Kelch eingefügten Staubfäden, deren 2 zweispaltig sind.
- d. Der Blumenboden.

Weibliche Blumen auf der gleichen Pflanze.

- e. Kelch und Krone wie bey den männlichen, nebst den 3 unfruchtbaren Staubfäden.
- f. Der Fruchtknoten, walzenförmige Griffel und 3 dicke Narben.
- g. Die geöffnete Frucht mit den Saamen.
- h. Saamen.

Wird bey uns in Gärten gezogen, kriecht auf dem Boden, und blüht im Julius und August.

Tab. 360.

Cucumis melo. Cl. XXI.
 Cucumis foliorum angulis rotundatis pomis torulosis. L.
 Sp. pl. T. 4 p. 205.
 Semen melonum. Ph. Wirt.
 Masculi flores.

- a. Perianthium 5-dentatum.
- b. Corolla 5-partita calyci adnata.
- c. Eadem cum staminibus 3 calyci insertis, quorum 2 bifida sunt.
- d. Receptaculum.
 Feminei flores ejusdem plantae.
- e. Perianthium et calyx ut in masculis, cum staminibus 3 sterilibus.
- f. Germen, stylus cylindraceus ac stigmata 3 crassa.
- g. Fructus apertus cum seminibus.
- h. Semen.

Colitur in hortis nostris, planta reptans Julio vel Augusto floret.

361. Tafel.

Stahlbaum. Pl. G. 158. 4. Klasse.
 Eattelbaum. Fagara mit 8 Staubfäden. Linne Pl. C. 1. Th. C. 243.

- a. Der 4theilige Blumenkelch.
- b. Der Saamenkern mit dem ihn umgebenden rothen Mark.
- c. Ein ausgewachsenes Blat.

Dieser Baum, (so wie er in der prächtigen illuminirten Handausgabe von Jacquins amerikanischen Pflanzen abgebildet ist), wird ohngefähr 20 Fuß hoch,

Tab. 361.

Fagara octandra. Cl. IV.
 Fagara foliolis tomentosis. L.
 Sp. pl. T. 1. p. 334.
 Tacamahacae Gummi. Ph. Wirt.

- a. Perianthium 4-partitum.
- b. Semen pulpa coccinea involutum.
- c. Folium adultum.

Arbor haec, (qualis in peculiari illa editione splendidissima Iacquini plantarum Americanarum depicta est) altitudinem 20 pedum circiter attingit, et in Cura-

wächst in Curacao, Neuspanien
 ic. und liefert das ächte und fei-
 ne Takamahac-Gummi, welches
 in Kürbisschaalen zu uns ge-
 bracht wird. Er blüht im Julius.

Curacao, Nova Hispania &c.
 crescit, genuinum et finissimum
 Gummi Tacamahacae largitur,
 quod in cucurbitarum cortici-
 bus advehitur. Iulio floret.

362. Tafel.

Gamander. Pl. G. 762. 14te
 Klasse.

Cretischer Berg-Polen. Berg-
 gamander.

Linne Pl. C. 7. Th. C. 408.

- a. Die einblättrige, halb 5spaltig-
 e Blumendecke.
- b. Die einblättrige, rachenför-
 mige Krone.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 2
 längern und den 2 kürzern
 Staubfäden.
- d. Der 4spaltige Fruchtstnoten,
 fadenförmige Griffel und
 2spaltige Narbe.

Wächst auf den Bergen der
 Schweiz, des Tirols ic. wild,
 selten einen Fuß hoch, blüht im
 Julius und August.

363. Tafel.

Schwindelförner. Pl. G. 384.
 5. Klasse.

Gemeiner Coriander.

Linne Pl. C. 6. Th. C. 152.

- aa. Die besondere 3blättrige
 Hülle.
- b. Die 5zähnlige Blumendecke.
- c. Die allgemeine Krone, mit
 ungleichförmigen Blumen.
- d. Ein besonderes Krönen aus
 dem Strahle, mit den fünf
 Staubfäden.
- e. Das äußerste Kronblatt.
- f. Ein Seitenkronblatt.

Tab. 363.

Coriandrum sativum. Cl. V.

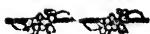
Coriandrum fructibus globosis.

L. Sp. pl. T. 1. p. 704.

Semen coriandri. Ph. Wirt.

- aa. Involucrum parziale 3-phyl-
 lum.
- b. Perianthium 5-dentatum.
- c. Corolla universalis corollulis
 difformibus.
- d. Corollula propria ex radio,
 cum 5 staminibus.
- e. Petalum extremum.
- f. Petalum laterale.

g. Der



g. Der Fruchtknoten mit den 2 Griffeln und köpfigten Narben.

h. Saamen.

i. Ein Grundblat.

Wird bey uns in Gärten gezogen, ohngefähr 2 Fuß hoch, und blüht im Junius.

g. Germen, cum stylis duobus et stigmatibus capitatis.

h. Semen.

i. Folium radicale.

Colitur in hortis nostris, altitudine circiter bipedali, Iunio floret.

364. Tafel.

Stechapfel. Pl. G. 262. 5. Kl.

Weisser Stechapfel.

Linne Pfl. S. 5. Th. S. 640.

a. Die einblättrige, röhrigte, runde, 5zählige Blumen- decke.

b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit zackigt, 5spaltiger und 5spitziger Mündung.

c. Eben diese geöffnet mit den 5 Staubfäden.

d. Ein abgsenderter Staubfaden.

e. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und stumpfe Narbe.

f. Die noch nicht reife Frucht mit dem bleibenden untern Theile des Kelchs.

g. Diese geöffnet 4fächerig mit den Saamen.

h. Saamen.

Wächst in Asien und Afrika wild, läßt sich aber bey uns in Gärten ziehen, ohngefähr drey Fuß hoch, blüht im August.

Tab. 364.

Datura metel. Cl. V.

Datura pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 498.

Semen Daturae. Linn. et Berg. Mat. med.

a. Perianthium monophyllum, tubulosum cylindraceum 5-dentatum.

b. Corolla monopetala, infundibuliformis limbo 5-angulari 5-plicato, 5-dentato.

c. Eadem aperta cum 5-staminibus.

d. Stamen separatum.

e. Germen ovatum, stylus filiformis, et stigma obtusum.

f. Fructus spinosus cum parte inferiore calycis, persistente.

g. Idem apertus 4-valvis, cum seminibus.

h. Semen.

Sponte crescit in Asia et Africa, sed facile colitur in hortis nostris, tripedali circiter altitudine, Augusto floret.



365. Tafel.

Tab. 365.

Wurzelbaum. Pl. G. 643. 11te Klasse.

Lichtbaum. Leuchterbaum.

Manglebaum.

Linie Pl. G. 1. Th. G. 675.

a. Die viertheilige gelblichte Blumendecke

b. Die 4blättrige Krone, deren haarigte Blätgen herausgebogen sind.

c. Das erwachsene Saamengehäuse, mit dem hervorstechenden spitzigen Saamen, und der grünewordenen Blumendecke.

d. Die ganze ausgewachsene Frucht, und zwar,

e. Das Saamengehäuse mit der Saamenspitze, und der Blumendecke.

f. Der Schenkel, auf welchem es aufsteht.

g. Der eigentliche Saamen selbst

h. Der Schenkel abgesondert, dessen oberer Theil in die Haube

i. versteckt ist, durch deren kegelförmige Höle die Saamenspitze sich erhebt.

k. Ist die hornartige Haut, welche sich an den Enden derjenigen Wurzeln

l. befindet, die von den Aesten des Baums herunterhangen, gegen die Erde wachsen, und wieder Wurzel schlagen.

Dieser Baum wächst auf den caribischen Inseln 50 Fuß hoch; dessen Rinde kommt mit den Kräften der Chinarinde ziemlich überein.

Rhizophora mangle. Cl. XI.

Rhizophora foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 414.

Mangles. Pharm. Brunsv.

a. Perianthium 4-partitum lutescens.

b. Corolla 4-petala, cujus petala hirsutissima reflexa sunt.

c. Pericarpium adultum cum semine acuto prominente, et perianthio viridescente.

d. Fructus totus maturus, et quidem,

e. Pericarpium cum apice acuto seminis, et perianthio.

f. Crus, cui inhaeret.

g. Semen proprie dictum.

h. Crus separatum, cujus caput in calyptra

i. Occultatur, e cujus cavitate conica, apex acutus seminis prominat.

k. Est membrana subcornea, qua muniuntur radicum extremitates illae,

l. quae arboris ab ramis descendunt, versus terram crescunt, iterumque radican.

Crescit haec arbor in Caribaeis altitudine 50-pedum; virtutes ejus corticis cum illis corticis Peruviani propemodum conveniunt.



366. Tafel.

Brustwurz. Pl. G. 375. 5te Klasse.

Wilde Angelica.

Linne Pl. S. 6. Th. S. 113.

- a. Die gemeinschaftliche Hülle.
- b. Ein besonderes Kröngen, natürlich und vergrößert, mit den 5 Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten mit den 2 zurückgeschlagenen Griffeln und stumpfen Narben.
- d. Saamen.

Wächst an Bächen und feuchten Orten, wird über 2 Fuß hoch, und blüht im Julius.

367. Tafel.

Bermuth. Pl. G. 1019. 19te Klasse.

Wurmsaamen. Zwittersaamen.

Linne Pl. S. 9. Th. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein besonderes Kröngen.
- d. Dieses geöffnet.
- e. Die Geschlechtstheile aus demselben.
- f. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden.
- g. Der kleine Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.

Wächst in Arabien u. wild. Im Scherben wurde er über 2 Fuß hoch, mit vielen Seitenzweigen, blühte im August.

Tab. 366.

Angelica Sylvestris. Cl. V.

Angelica foliolis aequalibus ovato lanceolatis serratis. L. Sp. pl. T. 1. p. 691.

Angelicae sylvestris radices. Ph. Wirt.

- a. Umbella universalis.
- b. Corolla partialis, naturalis et auctae magnitudinis, cum 5 staminibus.
- c. Germen cum stylis 2 reflexis et stigmatibus obtasis.

d. Semen.

Crescit ad rivulos et in locis humidis, altitudinem bipedalem superat, et Julio floret.

Tab. 367.

Artemisia judaica. Cl. XIX.

Artemisia fruticosa, foliis obovatis obtusis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 738.

Cinae, Santonici, semen. Ph. Wirt. Disp. Brunsv.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula propria.
- d. Eadem aperta.
- e. Ejus partes sexuales.
- f. Stamina 5-coalita.
- g. Germen parvum, stylus filiformis et stigma bifidum.

Sponte crescit in Arabia &c. In testa altitudinem bipedalem superavit cum ramulis numerosis, Augusto florebat.



368. Tafel.

Lobelia. Pl. G. 1085. 19. Klasse.

Blaue Kardinalsblume.

Linne Pf. S. 9. Th. S.

- a. Die einblättrige, tief 5spaltige Blumendecke mit zurückgeschlagenen Rändern.
 - b. Die einblättrige, fast rachenförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
 - c. Eben diese aufgeschnitten.
 - d. Die Geschlechtstheile in dem untern ganzen Theil der Blumendecke.
 - e. Die 5 Staubfäden, mit den fünf zusammengewachsenen Staubbeuteln.
 - f. Der Fruchtknoten, Griffel und borstige stumpfe Narbe.
- Wächst in Virginien wild, läßt sich bey uns in Gärten ziehn. Sie wird ohngefahr 1½ Fuß hoch, treibt Nebenzweige, und blüht im August.

369. Tafel.

Faseln. Pl. G. 939. 17. Klasse.

Zuckende Faseln.

Linne Pf. S. 8. Th. S. 554.

- a. Die 5zählige glockenförmige Blumendecke.
- b. Die schmetterlingsförmige Krone.
- c. Das Fährchen.
- d. Die beyden Flügel.
- e. Die lange haarigte Hülse.

Tab. 368.

Lobelia siphilitica. Cl. XIX.

Lobelia caule erecto, foliis ovato lanceolatis, subserratis, calycum sinibus reflexis. L. Sp. pl. T. 3. p. 957.

Lobelia. Disp. Brunsv. Vogel mat. med.

- a. Perianthium monophyllum, profunde 5-fidum sinibus reflexis.
 - b. Corolla monopetala fere ringens, limbo 5-partito.
 - c. Eadem aperta.
 - d. Sexus partes in inferiore parte perianthii, integra.
 - e. Stamina 5, cum 5 antheris coalitis.
 - f. Germen, stylus et stigma obtusum hispidum.
- Sponte crescit in Virginia, collitur in nostris hortis. Altitudinem attingit circa sesquipedalem, ramosa est et Augusto floret.

Tab. 369.

Dolichos pruriens. Cl. XVII.

Dolichos volubilis, leguminibus racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis. L. Sp. pl. T. 3. p. 447.

Dolichos pruriens. Murray mat. med.

- a. Perianthium campanulatum 5-dentatum.
 - b. Corolla papilionacea.
 - c. Vexillum.
 - d. Alae duae.
 - e. Legumen oblongum hirtum.
- St 2
- f. Saamen



f. Saamen aus derselben.

Wächst in Ostindien in Wäldern wild, schlingt sich um Bäume und Stauden, blüht im September.

370. Tafel.

Knöterich. Pl. G. 535 8. Klasse.
Flöhkraut. Wasserpfeffer.
Linne Pl. S. 6. Th. S. 443.

- a. Die kräuselförmige, 5theilige Blumendecke oder Krone.
- b. Die 6 Staubfäden dieser Art.
- c. Der 3seitige Fruchtknoten, halb 2spaltige Griffel, und einfache Narbe.
- d. Saamen.

Wächst überall an feuchten Orten, an Bächen, wird 1—2 Fuß hoch, und blüht fast den ganzen Sommer.

371. Tafel.

Mohn. Pl. G. 702. 13 Klasse.
Schlafmachender Mohn.
Linne Pl. S. 7. Th. S. 200.

- a. Die 2blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige Krone, nebst den zahlreichen Staubfäden.
- c. Der rundlichte Fruchtknoten, mit der schildförmigen Narbe, und 4 noch anhängenden Staubfäden.
- d. Die geöffnete Saamentapsel.
- e. Saamen, vergrößert.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 3—4 Fuß hoch, blüht im Julius.

f. Semen.

Sponte crescit in India orientali, spiralliter ascendit Arbores et frutices, et Septembri floret.

Tab. 370.

Polygonum hydropiper. Cl. VIII.
Polygonum floribus hexandris
semidigynis, foliis lanceolatis,
stipulis submuticis. L. Sp. pl.
T. 2 p. 206.

Perficaria. Linn. Mat. med.

- a. Perianthium turbinatum, 5-partitum, sive corolla.
- b. Stamina 6 hujus speciei.
- c. Germen triquetrum, stylus semibifidus, et stigmata simplicia.
- d. Semen.

Crescit ubique in locis humidis, ad rivulos &c. altitudine 1—2 pedali, floret propemodum per totam aetatem.

Tab. 371.

Papaver somniferum. Cl. XIII.
Papaver calycibus capsulisque
glabris, foliis amplexicaulibus
incisis. L. Sp. pl. T. 2. p. 574.
Capita - Semen - papaveris. Ph.
Wirt.

- a. Perianthium diphyllum.
- b. Corolla tetrapetala, cum staminibus numerosis.
- c. Germen subrotundum, cum stigmate peltato, et quatuor staminibus adhaerentibus.
- d. Capsula aperta.
- e. Semen auctae magnitudinis.
Colitur in hortis nostris, altitudine 3—4 pedali, Julio floret.

372. Tafel.

Hülst. Pl. G. 182 4. Klasse.
Hülssen. Stechpalme, gemeine.
Linne Pf. S. 3. Th. S. 136.

- a Die kleine 4zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige 4theilige Krone, mit den 4 Staubfäden.
- c. Ein Kronblatt.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.
- e Der rundlichte Fruchtknoten, mit den 4 Saamen.
- f. Eben dieser durchgeschnitten, mit den 4 Saamen.
- g Die Frucht, eine Beere.
- h. Diese durchgeschnitten.
- i. Saamen.

Wächst in temperirten Gegenden von Europa, in der Schweiz ic. wild, erreicht oft Baumnöhe, und blüht im May oder Junius.

Tab. 372.

- Ilex aquifolium.* Cl. IV.
Ilex foliis ovatis acutis ipinosis.
L. Sp. pl. T. I p 354.
Agrifolium, Aquifolium. Disp. Brunfv.
a. Perianthium minimum, 4-dentatum.
b. Corolla monopetala 4-partita, cum 4 staminibus.
c Petalum
d. Stamen separatum.
e. Germen subrotundum, cum stigmatibus 4-obtusis.
f Idem dissectum cum 4 seminibus.
g. Fructus, bacca.
h. Idem dissectus.
i. Semen.

Sponte crescit in regionibus Europae temperationibus, in Helvetia &c. saepius arborescit et Majo vel Iunio floret.

373. Tafel.

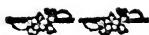
Kokospalme. Pl G. 1331. Palmen.
Nüßetragende Kokospalme.
Linne Pf. S. 1. Th. S. 89.

Diese Palmart hat männliche und weibliche Blumen getrennt, auf der gleichen Pflanze. Sie wächst in den sumpfigten Gegenden Indiens, und erreicht eine Höhe von 60 — 80 Fuß. Ihre Früchte oder Nüsse, erreichen die Größe eines Menschenkopfs und sind eiförmig. Aus den Kernen derselben wird das

Tab. 373.

- Cocos nucifera.* Cl. Palmae.
Cocos inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis ensiformibus. L. Sp. pl. T. IV. p. 633.
Oleum palmae. Ph. Brunfv.

Hæc palmarum species flores masculos et femineos separatim, in eadem planta profert. Crescit in locis paludosis Indiae, et altitudinem attingit 60--80 pedum. Ejus fructus vel nuces in magnitudinem capitis humani accrescunt suntque ovales. Ex earum nucleis Oleum palmae diversimode paratur, ut etiam



Palmöhl, auf verschiedene Art, sowohl aus dieser, als aus andern Kokospalmen bereitet. Sie blüht das ganze Jahr hindurch.

ex aliis palmarum nuciferarum speciebus. Per totum annum floret.

374. Tafel.

Dottern. Pl. G. 858. 15. Klasse.
Dotter, Leindotter.
Zahmer Leindotter.
Linne Pl. C. 8 Th. C. 191.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige kreuzförmige Blume.
- c. Ein Blumenblatt.
- d. Die 4 langen, und 2 kurzen Staubfäden
- e. Der eyrunde Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und stumpfe Narbe

Wächst auf Aekern, besonders unter dem Lein, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 374.

Myagrūm fativum. Cl. XV.
Myagrūm filiculis obovatis pedunculatis polyspermis. L.
Sp. pl. T. III. p. 208.
Myagrūm fativum. Gleditsch.
a. Perianthium tetraphyllum.
b. Corolla 4-petala cruciformis.

- c. Petalum separatum.
- d. Stamina 4 longiora cum 2 brevioribus.
- e. Germen ovatum, stylus filiformis, ac stigma obtusum.

Crescit in agris, praecipue inter linum, altitudine circiter 2 pedali, floret Iunio et Julio.

375. Tafel.

Kaffee. Pl. G. 243. 5. Klasse.
Coffee.
Arabischer Coffeebaum.
Linn Pl. C. 1. Th. C. 267.

- a. Die kleine 4zähnierte Blumendecke
- b. Die einblättrige trichterförmige Krone, mit 5theiliger Mündung.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 5 angewachsenen Staubfäden.
- d. Ein abgesonderter Staubfaden.

Tab. 375.

Coffea arabica. Cl. V.
Coffea floribus quinquefidis, baccis dispermis. L. Sp. pl. T. I. p. 478.
Coffee. Ph. Wirt.

- a. Perianthium minimum quadridentatum.
- b. Corolla monopetala hypocrateriformis, limbo 5-partito.
- c. Eadem aperta, cum staminibus 5-adnatis.
- d. Stamen separatum.

e. Det

- e. Der rundlichte Fruchtknoten, einfache Griffel, und 2 zurückgeschlagene Narben.
 f. Die zeitige Frucht.
 g. Diese geöffnet.
 h. Saamen oder die halbe Kaffeebohne von aussen.
 i. Diese von innen.

Ist in Arabien und den wärmern Theilen von Asien und Amerika zu Hause. Bey uns wird er in Gewächshäusern gezogen, und blüht im Julius oder August.

- e. Germen subrotundum, stylus simplex, ac stigmata 2 reflexa.
 f. Fructus maturus.
 g. Idem apertus.
 h. Semen, vel potius dimidia pars Coffeae.
 i. Eadem ab interiori parte.

Incola Arabiae atque regionum Asiae et Americae calidiorum. Collitur curiositatis gratia in nostris caldariis et Iulio vel Augusto floret.

376. Tafel.

Hasenöhrgen. Pl. G. 356. 5te Klasse.

Durchwachs.

Linne Pl. C. 6. Th. C. 20.

- a. Die besondere Hülle.
 b. Ein besonderes Kröngen von oben
 c. Dieses von der Seite mit den 5 Staubfäden.
 d. Ein abgesonderter Kronblätgen
 e. Ein abgesonderter Staubfaden.
 f. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel und sehr kleine Narben.
 g. Die Saamen ganz und getheilt.

Wächst auf Aeckern wild, ohngefähr $1\frac{1}{2}$ Faß hoch, blüht im Julius und August.

Tab. 376.

Bupleurum rotundifolium. Cl. V.

Bupleurum involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.

L. Sp. pl. T. 1. p. 654.

Semen perfoliatae. Ph. Wirt.

- a. Involucrum parziale.
 b. Corollula propria e superiori parte.
 c. Eadem a latere, cum 5 staminibus.
 d. Petalum separatum.
 e. Stamen separatum.
 f. Germen, styli 2, et stigmata minima.
 g. Semen integrum et divisum.

Sponte crescit in agris, altitudine circiter sesquipedali, Iulio et Augusto floret.



377. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klasse.
Acker Münze.
Linne Pl. C. 7. Th. C. 451.

- a. Die einblättrige 5zählige Blumendecke.
- b. Die einblättrige röhrigte Krone geöfnet, mit den 2 längern und den zwey kürzern Staubfäden.
- c. Der 2spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel und 2spaltige Narbe.

Wächst auf feuchten Aekern
1—2 Fuß hoch, blüht im
September nach der Erndte.

Tab. 377.

- Mentha arvensis*. Cl. XIV.
Mentha floribus verticillatis,
foliis ovatis acutis serratis,
staminibus corollam aequanti-
bus. L. Sp. pl. T. 3. p. 44.
Calamintha. *Mentha arvensis*.
Gleditsch.
- a. Perianthium monophyllum
5-dentatum.
 - b. Corolla monopetala, tubula-
ta, aperta cum staminibus 2
longioribus, 2 brevioribus.
 - c. Germen quadrifidum, stylus
filiformis, et stigma bifidum.

Crescit in agris humidis, alti-
tudine 1—2 pedali, Septembri
post messem floret.

378. Tafel.

Tasche. Pl. G. 864. 15. Klasse.
Baurensenf. Besenfraut.
Acker Taschekraut.
Linne Pl. C. 8. Th. C. 224.

- a. Die 4blättrige Blumendecke.
- b. Die 4blättrige kreuzförmige Blume.
- c. Ein Kronblatt.
- d. Die 4 langen und 2 kurzen Staubfäden.
- e. Ein abgesonderter Staubfaden.
- f. Der Fruchtknoten, Griffel, und stumpfe Narbe.
- g. Die 2facherige Saamenschote.
- h. Diese geöfnet, mit den Saamen.

Tab. 378.

- Thlaspi arvense*. Cl. XV.
Thlaspi filiculis orbiculatis, foliis
oblongis dentatis glabris. L.
Sp. pl. T. 3. p. 222.
Thlaspi arvensis semen. Ph.
Wirt.
- a. Perianthium 4-phyllum.
 - b. Corolla 4-phylla, crucifor-
mi.
 - c. Petalum.
 - d. Stamina 4 longiora, cum 2
brevioribus.
 - e. Stamen separatum.
 - f. Germen, stylus, et stigma
obusum.
 - g. Silicula bilocularis.
 - h. Eadem aperta cum seminibus.

i. Saam

i. Saamen.

Wächst auf unsern Aeckern wild, ohngefähr einen Fuß hoch, blüht im May und Junius.

i. Semen.

Sponte crescit in agris nostris, altitudine circiter pedali, Majo et Iunio floret.

379. Tafel.

Wermuth. Pl. G. 1019. 19te Klasse.

Römischer — welscher Wermuth.

Linne Pl. C. 9. Th. C.

- a Der gemeinschaftliche Kelch.
- b Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitterkröngen aus derselben.
- d. Die 5 zusammenhängenden Staubfäden.
- e. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2spaltige Narbe.
- f. Eben diese Theile des weiblichen Kröngens.

Wird bey uns in Gärten gezogen, 2—3 Fuß hoch, blüht im August.

Tab. 379.

Artemisia pontica. Cl. XIX.

Artemisia foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus, receptaculo nudo. L. Sp. pl. T. 3. p 742.

Herba absynthii pontici. Ph. Wirt.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita, ex eadem.
- d. Stamina 5 coalita.

- e. Germen, stylus et stigma bifidum.
- f. Eadem partes corollulae femineae.

Colitur apud nos in hortis, altitudine 2—3 pedali, Augusto floret.

380. Tafel.

Mäusezwibel. Pl. G. 450. 6 Klasse.

Meerzwibel.

Linne Pl. C. 9. Th. C.

- a Die 6blättrige Krone, nebst den 6 Staubfäden.
- b. Ein abgesonderter Staubfaden.
- c. Das umgebogene Deckblatt.
- d. Der Fruchtknoten, Griffel und einfache Narbe.

Tab. 380.

Scilla maritima. Cl. VI.

Scilla nudiflora, bracteis refractis. L. Sp. pl. T. 2. p. 57.

Radices scillae — Squillae. Ph. Wirt.

- a. Corolla hexapetala cum 6 staminibus.
- b. Stamen separatum.

- c. Bractea refracta.
- d. Germen, stylus, et stigma simplex.

21

e. Der



c. Der geöffnete Fruchtknoten
3fächerig, mit den Saamen.

Wächst an den Meerufern in
Spanien, Sicilien &c. wild,
blüht im Julius. Im Gewächshaus wurde der Blumenstengel
gegen 5 Fuß hoch, und der Blumen-
stempel selbst, über einen
Fuß. Die Blätter, so alle aus
der Basis hervortreiben, sind
oft 2 Fuß lang.

e. Germen apertum, triloculare,
cum seminibus.

Sponte crecit ad littora ma-
ris in Hispania, Sicilia &c. Iu-
lio floret. In caldario pedun-
culus altitudinem propemodum
5-pedalem attingebat, et corym-
bus pedalem superabat. Folia
omnia ex bulbo prodeuntia bi-
pedalis saepe sunt longitudinis.

381. Tafel.

Flöhkraut. Pl. G. 1025. 19te
Klasse.

Blaue Dürwurj. Scharfes

Altmannskraut. Berufskraut.

Linne Pl. C. 9. Th. C.

a. Der gemeinschaftliche Kelch.

b. Die zusammengesetzte Krone.

c. Ein Zwitterkrögen.

d. Die 5 zusammenhängenden
Staubfäden

e. Der Fruchtknoten, Griffel,
und die 2 Narben.

f. Saamen mit der Krone.

g. Ein weibliches Krögen, aus
dem Strahle.

h. Der Fruchtknoten, Griffel,
und die 2 feine Narben.

i. Saamen mit der Krone.

Wächst auf trockenen Hügeln,
ungefähr einen Fuß hoch, blüht
im Julius und August.

Tab. 381.

Erigeron acre. Cl. XIX.

Erigeron pedunculis alternis
unifloris. L. Sp. pl. T 3. p 781.

Erigeron acre. Murray mat. med.

a. Calyx communis.

b. Corolla composita.

c. Corollula hermaphrodita.

d. Stamina 5 coalita.

e. Germen, stylus et stigmata
duo.

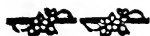
f. Semen cum pappo.

g. Corollula feminea ex radio.

h. Germen, stylus et stigmata
duo tenuissima.

i. Semen cum pappo.

Creceit in collibus siccis, al-
titudine circiter pedali, Iulio et
Augusto floret.



382. Tafel.

Bruchkraut. Pl. G. 334. 5. Klasse.
Hornkraut. Glattes Bruchkraut.

Linne Ps. S. 5. Th. S. 795.

a. Die einblättrige, 5theilige
Blumendecke mit den 5
Staubfäden.

b. Ein abgesondertes Kelchblatt,
mit einem Staubfaden und
Blatansatz.

c. Der eyrunde Fruchtknoten,
die 2 unmerkliche Griffel und
spitzige Narben.

Wächst an unfruchtbaren san-
digen Orten, macht $\frac{1}{2}$ Fuß lange
Stengel, die auf dem Boden lie-
gen, und blüht den ganzen Som-
mer durch.

Tab. 382.

Herniaria glabra. Cl. V.

Herniaria glomerulis multifloris.

L. Sp. pl. T. 1. p. 615.

Herniaria herba. Ph. Wirt.

a. *Perianthium monophyllum*
5-partitum, cum 5 staminibus.

b. *Perianthii lacinium separa-*
tum cum stamine et bractea.

c. *Germen ovatum, styli 2 vix*
observandi et stigmata acuta.

Crescit in locis incultis sabu-
lofis, cum pedunculis sesquipe-
dalibus super terram protensis,
per totam aestatem floret.

383. Tafel.

Kittersporn. Pl. G. 736. 13te
Klasse.

Leichenklauen. Feldkittersporn.

Linne Ps. S. 7. Th. S. 249.

a. Die 5blättrige Krone.

b. Das oberste Kronblatt.

c. Das Honigbehältniß von der
Röhre des obersten Kron-
blatts umhüllt.

d. Die Krone geöffnet, mit den
Geschlechtstheilen.

e. Die zahlreichen Staubfäden.

f. Ein abgesondertter Staub-
faden.

g. Der Fruchtknoten, Griffel,
und einfache Narbe.

h. Saamentapseln.

i. Saamen.

Tab. 383.

Delphinium consolida. Cl. XIII.

Delphinium nectariis monophyl-

lis, caule subdiviso. L. Sp. pl.

T. 2. p. 611.

Flores calceatrippae — *Consoli-*
dae regalis. Ph. Wirt.

a. *Corolla pentapetala.*

b. *Petalum supremum.*

c. *Nectarium tubo petali supre-*
mi involutum.

d. *Corolla aperta cum genita-*
libus.

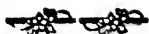
e. *Stamina numerosa.*

f. *Stamen separatum.*

g. *Germen, stylus, et stigma*
simplex.

h. *Capsulae seminales.*

i. *Semen.*



Wächst unter dem Korn wild,
ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im
Julius.

Sponte crescit inter segetes,
altitudine circiter bipedali, Iulio
floret.

384. Tafel.

Bacillen. Pl. G. 368. 5. Klasse.
Meerfenchel. Seebacillen.
Linne Pl. G. 6. Th. G. 80.

- a. Die allgemeine Kelche.
- b. Die gemeinschaftliche Hülle.
- c. Die besondere Blumendecke.
- d. Eine abgesonderte 5blättrige
Krone, mit den 5 Staubfäden.
- e. Ein Kronblätgen.
- f. Der Fruchtknoten mit 2 da-
ranhängenden Staubfäden.
- g. Ein abgesonderter Staub-
faden.
- h. Der Fruchtknoten, die 2
Griffel und stumpfe Narben.

Wächst an den europäischen
Meeresfern, ohngefähr 1½ Fuß
hoch, blüht im Julius. Miller
rühmt ihre Arzneikräfte unge-
mein.

385. Tafel.

Goldrute. Pl. G. 1029. 19te
Klasse.
Heidnisch Wundkraut.
Linne Pl. G. 9. Th. G.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.
- b. Die zusammengesetzte Krone.
- c. Ein Zwitlerkrögen.
- d. Die 5 zusammenhängenden
Staubfäden.

Tab. 364.

Crithmum maritimum. Cl. V.
Crithmum foliolis lanceolatis
carnosis. L. Sp. pl. T. 1.
p. 680.

Foeniculum maritimum. Miller.

- a. Umbella universalis.
- b. Involucrum universale.
- c. Perianthium particulare.
- d. Corolla 5-petala, separata,
cum 5 staminibus.
- e. Petalum.
- f. Germen cum staminibus 2 ad-
huc adhaerentibus.
- g. Stamen separatum.

- h. Germen, styli 2, et stigmata
obtus.

Crescit ad littora maris Eu-
ropae, altitudine circiter sesqui-
pedali, Iulio floret. Ejus vir-
tutes medicinales Millerus
mirum quantum extollit.

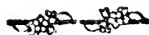
Tab. 385.

Solidago virga aurea. Cl. XIX.
Solidago caule subflexuoso an-
gulato racemis paniculatis
erectis confertis. L. Sp. pl.
T. 3. p. 817.

Consolida saracenicae herba.
Ph. Wirt.

- a. Calyx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphrodita.
- d. Stamina 5 coalita.

e. Der



- e. Der Fruchtknoten, Griffel, und 2spaltige Narbe.
 f. Saamen mit der Krone.
 g. Ein weibliches Kröngen aus dem Strahle.
 h. Der Fruchtknoten, Griffel, und die 2 Narben.
 Wächst häufig in Wäldern etc.
 4—5 Fuß hoch, blüht im Julius und August.

- e. Germen, stylus, et stigma bifidum.
 f. Semen cum pappo.
 g. Corollula hermaphrodita ex radio.
 h. Germen, stylus et 2 stigmata.

Abunde crescit in sylvis, altitudine 4—5 pedum, Iulio et Augusto floret.

386. Tafel.

Münze. Pl. G. 769. 14. Klasse.
 Krausemünz Kreuzmünz.
 Linne Pl. S. 7. Lb. S. 446.

- a. Die einblättrige, 5zählige Blumendecke.
 b. Die einblättrige, röhrigte Krone, mit 4theiliger Mündung, geöffnet, nebst den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.
 c. Der 4spaltige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
 Wird bey uns in Gärten gezogen, 2—3 hoch, blüht im Julius.

Tab. 386.

- Mentha crispa.* Cl. XIV.
Mentha spicis capitatis, foliis cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus, staminibus corollam aequantibus. L. Sp. pl. T. 3. p. 42.
Menthae crispae herba. Ph. Wirt.
 a. Perianthium monophyllum 5-dentatum.
 b. Corolla monopetala, tubulata apertae limbo 4-partito, cum staminibus 2 longioribus, et 2 brevioribus.
 c. Germen quadrifidum, stylus filiformis ac stigma bifidum.
 Colitur in hortis nostris, altitudine 2—3 pedali, Iulio floret.

387. Tafel.

Klette. Pl. G. 996. 19. Klasse.
 Grosse Klettenwurz
 Linne Pl. S. 9. Lb. S.

- a. Der gemeinschaftliche Kelch.

Tab. 387.

- Arctium lappa.* Cl. XIX.
Arctium foliis cordatis inermibus petiolatis. L. Sp. pl. T. 3. p. 667
Rad. Bardanae Lappae major. Ph. Wirt.
 a. Calyx communis.
 Lb. 3 b. Eine



- b. Eine hakenförmige Schuppe desselben.
 c. Die zusammengesetzte Krone.
 d. Ein Zwitterkrängen.
 e. Die 5 zusammenhängende Staubfäden aus demselben.
 f. Der Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.
 g. Saamen mit der Krone.
 Wächst an Weegen und steinigten Orten 2 – 3 Fuß hoch, blüht im August.
- b. Ejus aculeus hamatus.
 c. Corolla composita.
 d. Corollula hermaphrodita.
 e. Ejus stamina 5 coalita.
 f. Germen, stylus filiformis, et stigma bifidum.
 g. Semen cum pappo.
 Crescit ad vias et in locis lapidosis, altitudine 2—3 pedali, Augusto floret.

388. Tafel.

Gliedkraut. Pl. G. 768. 14te Klasse.

Wundkraut. Verus: Beschrey: kraut. Zottiges Gliedkraut.

Linne Pl. S. 7. Th. S. 441.

- a. Die einblättrige, röhrigte, halb fünfspaltige Blumendecke, mit der Krone.
 b. Die Blumendecke allein.
 c. Die einblättrige röhrigte Krone.
 d. Eben diese aufgeschnitten, mit den 2 längern, und den 2 kürzern Staubfäden.
 e. Zwen abgesonderte Staubfäden, deren die 2 längern 2köpfigte Narben haben.
 f. Der 2spaltige Fruchtknoten, der Griffel, und die 2 sich umschließende Narben.

Wächst in wärmern Gegenden wild, bey uns wird es in Garten gezogen, friecht auf dem Boden, und blüht im August.

Tab. 388.

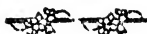
Sideritis hirsuta. Cl XIV.

Sideritis foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus. L. Sp. pl. T. 3. p. 40.

Herba sideritidis. Ph. Wirt.

- a. Perianthium monophyllum, tubulatum, semiquinquefidum, cum Corolla.
 b. Perianthium separatum.
 c. Corolla monopetala tubulosa.
 d. Eadem aperta, cum staminibus, 2 longioribus, et 2 brevioribus.
 e. Stamina separata, quorum 2 longiora antheris didymis gaudent.
 f. Germen quadrifidum, stylus, et stigmata 2 quorum inferius superius cingit.

Sponte crescit in regionibus calidioribus, colitur apud nos in hortis, reptat, et Augusto floret.



389. Tafel.

Model. Pl. G. 802. 14. Klasse.
Läusekraut. Kistelkraut. Sumpfs-
läusekraut.

Linne Pl. S. 8. Th. S. 27.

- a. Der einblättrige bauchigte Kelch, mit 5spaltiger Mündung.
- b. Die einblättrige rachenförmige Krone.
- c. Die Oberlippe derselben.
- d. Die Unterlippe.
- ee. Die getheilte Oberlippe, mit den 2 längern und den 2 kürzern Staubfäden.
- f. Der rundlichte Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und eingebogene Narbe.

Wächst in sumpfigten Wäldern und Wiesen, ohngefähr 1 Fuß hoch, blüht im Julius.

Tab. 389.

Pedicularis palustris. Cl. XIV.
Pedicularis caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis.
L. Sp. pl. T. 3. p. 115

- a. Perianthium monophyllum ventricosum, ore 5-fido.
- b. Corolla monopetala, ringens.
- c. Ejus labium superius.
- d. Labium inferius.
- ee. Labium superius divisum cum staminibus 2 longioribus, et 2 brevioribus.
- f. Germen subrotundum, stylus filiformis et stigma inflexum.

Crescit in sylvis et pratis paludosis altitudine circiter pedali, Julio floret.

390. Tafel.

Hirschwurz. Pl. G. 366. 5te Klasse.

Schwarzer Enzian, Bergpetersilien. Gemeine Hirschwurz.

Linne Pl. S. 6. Th. S. 68.

- a. Die besondere Hülle.
- b. Ein besonderes Krönen 5blättrig mit den 5 Staubfäden.
- c. Der Fruchtknoten, 2 Griffel und stumpfe Narben.
- d. Die beyden Theile b. c. vergrößert.

Wächst auf den Bergen in sandigtem Boden 4–5 Fuß hoch, blüht im Julius und August.

Tab. 390.

Athamanta cervaria. Cl. V.
Athamanta foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis. L. Sp. pl. T. I. p. 676.

- Oreoselinum*. *Cervaria*. Gleitsch.
- a. Involucrum parziale.
 - b. Corollula propria 5-petala, cum staminibus 5.
 - c. Germen, styli 2, et stigmata obtusa.
 - d. Partes b. et c. magnitudine aucta.

Crescit in montibus, solo sabuloso, altitudine 4–5 pedum, Julio et Augusto floret.



391. Tafel.

Labkraut. Pl. G. 131. 4. Klasse.
Waldstroh. Megerkraut. Weis-
ses Labkraut.
Linne Pl. C. 5. Th. C. 287.

- a. Die einblättrige, radförmige, 4theilige Krone, natürlich und vergrößert, mit den 4 Staubfäden.
- b. Der zknöpfigte Fruchtknoten, halb zweispaltige Griffel, und runde Narbe.
- c. Saamen.
Wächst in den Gehegen 2—3 Fuß hoch, blüht im Junius und Julius.

Tab. 391.

- Galium mollugo. Cl. IV.
Galium foliis octonis ovato linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. L. Sp. pl. T. 1. p. 303.
Galium mollugo. Murray. mat. med.
- a. Corolla monopetala rotata quadripartita, magnitudine naturali et aucta, cum 4 staminibus.
 - b. Germen didymum, stylus femibifidus, et stigma globosum.
 - c. Semen.
Crescit in sepibus, altitudine 2—3 pedali, Iunio et Iulio floret.

392. Tafel.

Gentiane. Pl. G. 350. 5. Klasse.
Bitterer Gentian.
Linne Pl. C. 5. Th. C. 85.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, gleich 5theilige Krone, mit barriger Mündung, und den 5 Staubfäden.
- c. Die 5 Staubfäden, der walzenförmigen Fruchtknoten, mit den 2 Narben.
Wächst auf trockenen Wiesen 5—6 Zoll hoch, blüht im September.

Tab. 392.

- Gentiana amarella. Cl. V.
Gentiana corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbata. L. Sp. pl. T. 1. p. 644.
Gentianellae herba. Linn. mat. med.
- a. Perianthium quinquepartitum.
 - b. Corolla monopetala, aequaliter quinquefida, cum fauce barbata, et 5 staminibus.
 - c. Stamina, germen cylindraceum, cum 2 stigmatibus.
Crescit in pratis aridis, altitudine 5—6 pollicum, Septembri floret.



393. Tafel.

Klee. Pl. G. 965. 17. Klasse
Haasenklee. Ragunklee. Acker-
klee.

Linne Pl. S. 8. Th. S. 733.

- a. Die einblättrige 5zählige
Blumendecke.
- b. Diese geöffnet.
- c. Die schmetterlingsförmige
Krone.
- d. Die 9 zusammenhängende
Staubfäden.
- e. Der 10te einfache.
- f. Der eyrunde Fruchtknoten,
Griffel und einfache Narbe.

Wächst auf trockenen sandig-
ten Wiesen, selten einen Fuß
hoch blüht den ganzen Sommer.

Tab. 393.

Trifolium arvense. Cl. XVII.

Trifolium spicis villosis ovali-
bus, dentibus calycinis seta-
ceis villosis aequalibus. L.
Sp. pl. T. 3. p. 555

Trifol. arv. Lagopus. Gleditsch.

- a. *Perianthium monophyllum*
5-partitum.
- b. *Idem apertum*.
- c. *Corolla papilionacea*.
- d. *Stamina 9 coalita*.

- e. *Decimum simplex*.
- f. *Germen ovatum, stylus, et*
stigma simplex.

Crescit in pratis siccis sabulosis
raro altitudine pedali, floret per
totam aestatem.

394. Tafel.

Epterstaude. Pl. G. 635. 12te
Klasse.

Korner Steinbrech. Wildgarbe.
Stäupendel.

Linne Pl. S. 7. Th. S. 133.

- a. Die einblättrige, halb 6spal-
tige Blumendecke.
- b. Die 6blättrige Krone
- c. Die zahlreichen im Kelch ein-
gefüzten Staubfäden.
- d. Die zahlreichen Fruchtknoten
mit den Griffeln und knospen-
förmigen Narben.
- e. Ein abgesonderter Stempel.
- f. Saamen.

Wächst auf trockenen Wiesen,
an Gebirgen u. dergl. umgefahr 2 Fuß
hoch, blüht im Junius und
Julius.

Tab. 394.

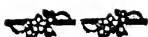
Spiraea filipendula. Cl. XII.

Spiraea foliis pinnatis: foliolis
uniformibus ferratis, caule
herbaceo floribus corymbosis.
L. Sp. pl. T. 2 p. 523.

Filipendulae radices. Ph. Wirt.

- a. *Perianthium monophyllum*
semi 6-fidum.
- b. *Corolla 6-petala*.
- c. *Stamina numerosa calyci in-*
ferta.
- d. *Germina numerosa, cum sty-*
lis et stigmatibus capitatis.
- e. *Pistillum separatum*.
- f. *Semen*.

Crescit in pratis siccis, ad se-
pes &c. altitudine circiter bipe-
dali, Iunio et Iulio floret.



395. Tafel.

Winde. Pl. G. 228. 5. Klasse.
 Zaunglocke. Zaunwinde.
 Linne Pl. S. 5. Th. S. 518.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige glockenförmige Krone.
- c. Die 5 Staubfäden aus derselben.
- d. Der rundlichte Fruchtknoten, lange Griffel, und die 2 Narben.

Wächst an den Gehegen wild, schlingt sich um die Stauden, und blüht im Junius und Julius.

Tab. 395.

Convolvulus sepium. Cl. V.
*Convolvulus foliis sagittatis pos-
 tice truncatis, pedunculis tetra-
 gonis unifloris.* L. Sp. pl.
 T. 1. p. 434.

Murray. mat. med.

- a. Perianthium quinque-partitum.
- b. Corolla monopetala campanulata.
- c. Stamina 5 ejusdem.
- d. Germen subrotundum, stylus longus, et 2 stigmata.

Sponte crescit in sepibus circum frutices adscendens, Junio et Julio floret.

396. Tafel.

Hundszunge. Pl. G. 193.
 5. Klasse.
 Gewöhnliche Hundszunge.
 Linne Pl. S. 5. Th. S. 421.

- a. Die 5theilige Blumendecke.
- b. Die einblättrige, trichterförmige Krone, mit halb fünf-spaltiger Mündung.
- c. Eben diese geöffnet, mit den 5 Staubfäden.
- d. Die 4 Fruchtknoten, Griffel und ausgeschnittene Narbe.
- e. Saamen.
- f. Der Kern.

Wächst an Wegen und ungebauten Orten, gegen 2 Fuß hoch, blüht im May oder Junius.

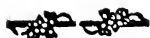
Tab. 396.

Cynoglossum officinale. Cl. V.
*Cynoglossum staminibus corolla
 brevioribus, foliis lato lanceolatis tomentosis sessilibus.*
 L. Sp. pl. T. 1. p. 390.

Radic. *Cynoglossae.* Ph. Wirt.

- a. Perianthium 5-partitum.
- b. Corolla monopetala, infundibuliformis, cum limbo semiquinquesido.
- c. Eadem aperta cum 5 staminibus.
- d. Germina 4, stylus et stigma emarginatum.
- e. Semen.
- f. Nucleus.

Crescit ad vias inque locis incultis, altitudine circiter 2-pedali, Majo vel Junio floret.



397. Tafel.

Carve. Pl. G. 893. 5. Klasse.

Kümmich. Wiesenkümmel.
Kümmel.

Linne Pl. C. 6. Th. C. 197.

a. Ein besonderes Kröngen mit den 5 Staubfäden, jedes Blätgen hat eine Rückenschärfe.

b. Der Fruchtknoten, die 2 Griffel und einfache Narben.

c. Der 2theilige Saamen.

Wächst auf allen Wiesen, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im May und Junius.

Tab. 397.

Carum carvi. Cl. V.

Carum. L. Sp. pl. T. 1. p. 722.

Carvi semen. Ph. Wirt.

a. Corollula propria cum 5 staminibus, et petalis carinatis.

b. Germen, styli 2 et stigmata simplicia.

c. Semen bipartitum.

Crescit ubique in pratis, altitudine circiter bipedali, floret Majo et Iunio.

Tab. 398.

Quendel. Pl. G. 783. 14 Klasse.

Alpen Thymian.

Linne Pl. C. 7. Th. C. 533.

a. Der einblättrige, röhrigte 2theilige Kelch, dessen Oberlippe 3- die Unterlippe 2zählig ist.

b. Die einblättrige, rachenförmige Krone.

c. Diese geöffnet von oben.

d. Die Oberlippe mit den 2 längern und den 2 kürzern eingebogenen Staubfäden.

e. Der 4theilige Fruchtknoten, fadenförmige Griffel, und 2spaltige Narbe.

Tab. 398.

Thymus alpinus. Cl. XIV.

Thymus verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. L. Sp. pl. T. 3. p. 81.

Clinopodium montanum. Ph. Bruniv.

a. Perianthium monophyllum, tubulatum bifidum, cujus labium superius 3- inferius 2-dentatum est.

b. Corolla monopetala, ringens.

c. Eadem aperta a parte superiori.

d. Labium superius cum 2 staminibus longioribus et 2 brevioribus incurvis.

e. Germen 4-partitum, stylus filiformis et stigma bifidum.

M m 2

Wächst



Wächst auf den Bergen der Schweiz, des Tyrols u. wild, kaum einen halben Fuß hoch, blüht im Julius.

Sponte crescit in Helveticis, Tyrolensibus &c. montibus, altitudine vix semipedali, Julio floret.

399. Tafel.

Euphorbie. Pl. G. 663. 11te Klasse.

Wolfsmilch. Enpressen: Euphorbie.

Linne Pl. G. 7. Th. G. 79.

a. Die besondere herzförmige Blumenhülle, mit 3 Blumen, 2 mit noch geschlossenem, bauchigtem Kelch, das mittlere mit hervorbrechenden Geslechtstheilen, und offenem Kelch und Krone.

b. Eben diese Theile vergrößert.

c. Der Fruchtknoten mit den 3 zweispaltigen Griffeln und stumpfen Narben.

d. Eben diese Theile vergrößert.

Wächst an trockenen und ungebauten Orten einen halben Fuß hoch, blüht im May.

Tab. 399.

Euphorbia cyparissias. Cl. XI.

Euphorbia umbella multifida; dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. L. Sp. pl. T. 2. p. 454.

Radic. Esulae minoris. Ph. Wirt.

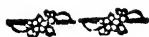
a. Involucellum proprium subcordatum flosculis tribus, quorum duo perianthiis utuntur ventricosus adhuc clausis, medius 5 autem genitalibus prominentibus, ac perianthio et corolla aperta conspicuus est.

b. Eadem partes magnitudine aucta.

c. Germen, cum 3 stylis bifidis et stigmatibus obtusis.

d. Eadem partes magnitudine aucta.

Crescit in locis siccis et incultis altitudine semipedali, Majo floret.



Tab. 400.

Hirschwurz. Pl. G. 366. 5 Klasse.
Grundheil Bergpetersilie.
Linne Pf. C. 6. Th. C. 70.

- a. Die besondere Blumenhülle.
- b. Ein besonderes Kröngen mit den 5 Staubfaden.
- c. Eben dieses vergrößert.
- d. Der Fruchtknoten, die zwey Griffel und stumpfe Narben.
- e. Saamen.

Wächst an sonnigten Hügeln wild, ohngefähr 2 Fuß hoch, blüht im Julius oder August.

Tab. 400.

Athamanta Oreoselinum. Cl. V.
Athamanta foliolis divaricatis.
L. Sp. pl. T. I. p. 677.

Oreoselinum. Disp Brunfv.

- a. Involucrum parziale.
- b. Corollula propria cum 5 staminibus.
- c. Eadem magnitudine aucta.
- d. Germen, styli 2, et stigmata obtusa.
- e. Semen.

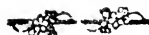
Sponte crescit in collibus apricis, altitudine circiter bipedali, Iulio vel Augusto floret.



Index Centuriae IV.

Nota. *Litterae majores nomina trivialia Linnaei indicant.*

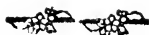
	Tab.		Tab.
A bsynthium ponticum	379	Bardana	387
ACHILLEA PTARMICA	342	Balsamum de copaiba	323
ADIANTHUM CAPILLVS VE-		Been rubrum	325
NERIS	332	Branca uifina germanica	337
Adiantum nigrum	332	BUPLEVRVM ROTVNDIFO-	
Agrifolium	372	LIVM	376
Ammi veterum	356	Cacao	308
AMOMVM CARDAMOMVM	336	Cajeput	307
AMYGDALVS COMMVNIS	301	Calamintha	377
Amygdalae dulces	301	Calcatrippa	383
ANACARDIVM OCCIDENTALE	357	Calcitrpa	335
ANEMONE NEMOROSA	317	Cambogia	316
ANGELICA SYLVESTRIS	366	CAMBOGIA GVTTA	316
ANTIRRHINVM MAIVS	322	Capilli veneris	332
Aquifolium	372	CAPPARIS SPINOSA	348
ARCTIVM LAPPA	387	CARVM CARVI	397
ARISTOLOCHIA ANGVICIDA	353	Cardamomum minus	336
ARTEMISIA IYDAICA	367	CARYOPHYLLVS AROMATI-	
ARTEMISIA PONTICA	379	CVS	315
ASPLENIVM CETERACH	311	Cassia lignea	340
ATHAMANTA CERVARIA	390	CENTAVREA CALCITRAPA	335
ATHAMANTA OREOSELINVM	400	CENTAVREA CENTAVRIVM	320
		CER-	



Tab.

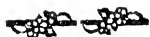
Tab.

Cervaria	390	EUPHOREIA CYPARISSIAS	399
Ceterach	311	EUPHORBIA OFFICINALIS	318
Chamaedris	346	Euphorbia gummi	328
Cinamomum	339	FAGARA OCTANDRA	311
Cinae, semen	367	Flammula	326
Clinopodium montanum	398	Foeniculum maritimum	384
COCOS NUCIFERA	373	Galium luteum	318
COFFEA ARABICA	375	GALIVM MOLLVGO	391
Consolida faracenea	385	GALIVM VERVM	338
Consolida regalis	383	GENTIANA AMARELLA	392
CONVVLVOLVS SEPIVM	395	Gentianella	392
COPAIFERA OFFICINALIS	323	GLYCYRRHIZA ECHINATA	350
CORDIA MYXA	344	GNAPHALIVM ARENARIVM	352
CORIANDRV M SATIVVM	363	GNAPHALIVM STOECHAS	350
CRITHMVM MARITIMVM	384	Gratiola coerulea	330
CUCVMIS MELO	360	Guttae gummi	316
Cuminum sylvestre	356	HERACLEVM SPHONDYLIVM	337
Cydonia	306	Herniaria	382
CYNOGLOSSVM OFFICINALE	396	HERNIARIA GLABRA	382
Cynobati fructus	329	ILEX AQUIFOLIUM	372
DAPHNE LAVREOLA	327	Kali	355
DATVRA METEL	364	LAGOECIA CVMINOIDES	356
DELPHINIVM CONSOLIDA	383	Lamium montanum	313
DIANTHVS CARYOPHYLLVS	345	Lappa major	387
DOLICHOS PRURIENS	369	LAVRVS CASSIA	340
DOLICHOS SOIA	314	LAVRVS CINAMOMVM	339
Elychridium	351	LITHOSPERMIVM OFFICINALE	341
ERIGERON ACRE	381	LOBELIA SIPHILITICA	363
ERYSIMVM BARBAREA	310	LVPINVS ALBVS	321
Esula minor	399	Lupinus sativus	321



	Tab.		Tab.
Mangles	365	Polium creticum	362
MELALEUCA LEVCADEN-		POPVLVS BALSAMIFERA	303
DRON	307	POTENTILLA REPTANS	302
Melonum semen	360	Ptarmica vulgaris	342
Melissophyllum	313	PYRVS CYDONIA	306
MELITTIS MELISSOPHYLLVM	313	Quercula minor	346
MENTHA ARVENSIS	377	Quinquefolium	302
MENTHA CRISPA	386	Ranunculus albus	317
MENTHA SYLVESTRIS	354	RANVNCVLVS FLAMMULA	326
Mezerei - cortex	327	RHIZOPHORA MANGLE	365
Mili - semen	349	Rhododendron coryanthum	324
Milium folis	341	RHODODENDRON MAXIMUM	324
MYAGRVM SATIVVM	374	RIBES NIGRVM	305
Myrobolani Emblicae	347	ROSA CANINA	329
Nuces vomicae	343	ROSMARINVS OFFICINALIS	318
Olea	319	RUBIA TINCTORVM	331
OLEA EVROPAEA	319	SALSOLA SODA	355
Onopordon	359	SAMBVCVS NIGRA	334
ONOPORDVM ACANTHIVM	359	Santonici semen	367
Oreofelinum	390. 400	Saxifraga alba vulgaris	309
Palmae oleum	373	SAXIFRAGA GRANVLATA	309
PANICVM MILIACEVM	349	SCILLA MARITIMA	380
Papaveris capita - semen	371	Scilla	380
PAPAVER SOMNIFERVM	371	SCUTELLARIA GALERICULA-	
PEDICVLARIS PALVSTRIS	389	TA	330
Pentaphyllum	302	Sebestena	344
Perfoliata	376	SIDERITIS HIRSVTA	388
Perficaria	370	SISYMERIVM SOPHIA	333
PHYLANTHVS EMBLICA	347	Soja	314
POLYGONVM HYDROPIPER	370	SOLIDAGO VIRGA AVREA	385

Sophia



			267
	Tab.		Tab.
Sophia Chirurgorum	333	Tertianariae herba	330
SPIRAEA FILIPENDULA	394	TEVCRIVM CHAMAEDRIS	346
Squilla	380	TEVCRIVM MONTANVM	362
STATICE LIMONIVM	325	THEOBROMA CACAO	308
Stoechas citrina	351. 352	THLASPI ARVENSE	378
Storax calamita	304	TORMENTILLA ERECTA	358
STRYCHNOS NVX VOMICA	343	THYMVS ALPINVS	398
STYRAX OFFICINALE	304	TRIFOLIUM ARVENSE	393
Tacamahacae Gumi	303. 361	Tunicae flores	345
TAMARIX GALLICA	312		

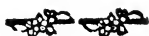




Register.

Note. Die mit Schwabacher Schrift gedruckten Namen,
sind die Planerischen deutschen Gattungsnamen.

	Tafel		Tafel
A ckertlee	393	Beschreykraut	388
Ackermünze	377	Besemkraut, großes	383
Acker-Läschelkraut	378	Besemkraut	378
Ahlbeerenstrauch	305	Bettstroh	338
Alpbalsam	324	Birn	306
Alpbalsam, größter	324	Blatblume	347
Alpent hymian	398	Blutwurz	358
Anakardienbaum	357	Bruchkraut, glattes	382
Angelica, wilde	366	Brustbeerlein, schwarze	344
Altmannskraut, scharfes	381	Brustwurz	366
Bacillen	384	Cacao	308
Bärenklau, unächte	337	Cacaobaum	308
Bärentaube	337	Canell	339
Balsameffe	303	Cappern	348
Bathengel, kleiner	346	Cappern, stachelichte	348
Barbenkraut	310	Cardamomen	336
Baurensenf	378	Cardamomen, kleine	336
Behen, rothe	325	Carve	397
Berggamander	362	Cassienrinde	340
Bergpetersilie	390	Coffee	375
Bertram, wilder	342	Coffeebaum, arabischer	375
Berufkraut	342. 381. 388	Copaivabaum	323
		Cordie	



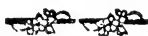
Tafel

Tafel

Cordie	344	Gamander	346. 362
Coriander, gemeiner	363	Gamander, edler	346
Cypressen, Euphorbie	399	Gamanderlein	346
Daphne, immergrüne	327	Garben	342
Dottern	374	Gartennelke	345
Dürrwurz, blaue	381	Genziane	392
Durchwachs	376	Genzian, bitterer	392
Elephantenlaus	357	Gewürznägelein	315
Enzian, schwarzer	390	Gliedkraut	388
Espe	303	Goldruth	385
Euphorbie	328. 399	Grinsing	302
Euphorbie, gewöhnliche	328	Gurke	360
Euphorbium	328	Guttabaum	316
Färberöthe	331	Haasenöhrgen	376
Fagara mit acht Staub:		Hagbuttenstrauch	329
fäden	361	Hahnenfuß	326
Faseln	314. 369	Hahnenfuß, kleiner	326
Faseln, juckende	369	Harnkraut	382
Federknopf	356	Hederich	310
Feigbohne, weiße	321	Heilkraut	337
Feldrittersporn	383	Heckenrosen	329
Fennich	349	Helmkraut	330
Flockblume	320. 335	Hirschwurz	390. 400
Flößkraut	370. 381	Hirschwurz, gemeine	390
Flußblume	351	Hirsen, gelbe	349
Fieberkraut	330	Holderstrauch	334
Filipendel	394	Hollunder	334
Fistelkraut	389	Hollunder, schwarzer	334
Frauenhaar	332	Hülßen	372
Fünffingerkraut	302	Hülst	372



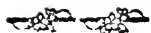
	Tafel		Tafel
Hundkroße	329	Labkraut, gelbes	338
Hundszunge	396	Labkraut, weißes	391
Hundszunge, gewöhnliche	396	Läusekraut	389
Immenblat	313	Leindotter, zahmer	374
Ingher	336	Leichenklauen	383
Johannisbeeren, schwarze	305	Leuchterbaum	365
Kalbknase	322	Lichtbaum	365
Kaffee	375	Lobelia	368
Kardinalblume, blaue	368	Löwenmaul, großes	322
Kahenlee	393	Lorbeer	339. 340
Kellerhals	327	Mäusezwibel	380
Klee	393	Mandel	301
Klette	387	Mandelbaum, gemeiner	301
Klettenwurz, große	387	Manglesbaum	365
Knöterich	370	Meerfenchel	384
Kokospalme	373	Meerhirse	341
Kokospalme, nüssetragende	373	Meerzwibel	380
Krähenaugen	343	Megerkraut	338. 391
Krähenaugenbaum	343	Melissenblat	313
Krapp	331	Melonen	360
Krausbeere	305	Milzfarn	311
Krausenünze	386	Milzkraut	311
Krebsdistel	359	Mohn	371
Kreuznünze	386	Mohn, schlafmachender	371
Krullfarn	332	Mottenkraut	352
Kümmel	397	Nünze	354. 377. 386
Kümmel, wilder	356	Nünze, wilde	354
Kümmelartiger Federknopf	356	Mutterzimmert	340
Kümmich	397	Myrobolanen, aschfarbig	347
Labkraut	338. 391	Nägelein	315
		Nelke	



Tafel

Tafel

Nelke	345	Schwarzweiß	307
Nierenbaum	357	Schwindelförner	363
Nelbaum	319	Sebesten	344
Nelbaum, europäischer	319	Seebacillen	384
Osterluzey	353	Seidelbast	327
Panikorn	349	Sode	355
Perlenhirse	341	Sojasafeln	314
Phylanthus, emblischer	347	Sophienkraut	333
Polen, Ereischer Berg	362	Spierstaude	394
Porst	312	Stahlbaum	361
Potentille, kriechende	302	Stechapfel	364
Quendel	348	Stechapfel, weißer	364
Quitten	306	Stechpalmen, gemeine	372
Ranken	333	Steinbrech	309
Ranunkel, weißer	317	Steinbrech, rother	394
Rheinblume	351. 352	Steinbrech, weißer	309
Rheinfarn, weißer	342	Steinsaame	341
Rittersporn	383	Steinsaame, gewöhnlicher	341
Rodel	389	Sterndistel	335
Röthe	331	Storax	304
Rose	329	Storaxbaum, gemeiner	304
Rosmarin	318	Streifensarn	311
Rosmarin, gemeiner	318	Süßholz	350
Rothwurz	358	Süßholz, stacheliges	350
Ruhrkraut	351. 352	Sumpfbänenfuß	326
Ruhrwurz	358	Sumpfläusekraut	389
Salzkraut	355	Tacamahacabaum	303
Sattelbaum	361	Tamariskenstrauch, französ.	
Schabenkraut	352	fischer	312
Schlagentödter	353	Tasche	378



	Tafel		Tafel
Tausendguldenkraut, großes	320	Winde	395
Tormentill	358	Windblume	317
Venushaar	332	Winterblume	351. 352
Waldanemone	317	Wolfsbohne	321
Waldmelisse	313	Wolfsmilch	399
Waldranunkel	317	Wolfseschotte	321
Waldstroh	338. 391	Wundkraut	388
Wasserpfeffer	370	Wundkraut, heidnisches	385
Weegdistel, weisse	359	Wurmsaamen	367
Weißbaum	307	Wurzelbaum	365
Wermuth	367. 379	Zaunglocke	393
Wermuth, römischer, wel-		Zaunwinde	395
scher	379	Zeiland	327
Widerstoss	325	Zellblume	359
Wiesenkraut	325	Zimmet	339
Wiesenkümmel	397	Zimmetbaum	339
Wildgarbe	394	Zwittersaamen	367



Index systematicus.

Ex Classe 1. LINNAEI.

A momum cardamomum	Tab. 336
---------------------------	----------

Ex Classe 2.

Rosmarinus officinalis	318
Olea europaea	319

Ex Classe 3.

Panicum miliaceum	349
-------------------	-----

Ex Classe 4.

Rubia tinctorum	331
Galium verum	338
Fagaria octandra	361
Ilex aquifolium	372
Galium mollugo	391

Ex Classe 5.

Ribes nigrum	305
Tamarix gallica	312
Statice limonium	325
Sambucus nigra	334
Heracleum Sphondylium	337
Lithospermum officinale	341
Strychnos nux vomica	343
Cordia myxa	344
Salvia fida	355
Lagoecia cuminoides	356
Coriandrum sativum	363
Datura metel	364
Angelica sylvestris	366
Coffea arabica	375
Bupleurum rotundifolium	376
Herniaria glabra	382
Crithmum maritimum	384
Athamanta cervaria	390
Gentiana amarella	392
Convolvulus sepium	395
Cynoglossum officinale	396

Carum carvi	Tab. 397
Athamanta oreoselinum	400

Ex Classe 6.

Scilla maritima	380
-----------------	-----

Ex Classe 8.

Daphne laureola	327
Polygonum hydropiper	370

Ex Classe 9.

Laurus cinamomum	339
Laurus Cassia	340
Anacardium occidentale	357

Ex Classe 10.

Styrax officinale	304
Saxifraga granulata	309
Copaifera officinalis	323
Rhododendron maximum	324
Dianthus caryophyllus	345

Ex Classe 11.

Euphorbia officinalis	328
Rhizophora mangle	365
Euphorbia cyparissias	399

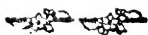
Ex Classe 12.

Amygdalus communis	301
Potentilla reptans	302
Pyrus cydonia	306
Rosa canina	329
Tormentilla erecta	353
Spiraea filipendula	394

Ex Classe 13.

Caryophyllus aromaticus	315
Cambogia gutta	316
Anemone nemorosa	317
Ranunculus flammula	326

Cappa-



Capparis spinosa	Tab. 348
Papaver somniferum	371
Delphinium consolida	383

Ex Classe 14.

Melittis melisophyllum	313
Antirrhinum majus	322
Scutellaria galericulata	330
Teucrium chamaedris	346
Mentha sylvestris	354
Teucrium montanum	362
Mentha arvensis	377
Mentha crispa	386
Sideritis hirsuta	388
Pedicularis palustris	389
Thymus alpinus	398

Ex Classe 15.

Erysimum barbarea	310
Sisymbrium sophia	333
Myagrum fativum	374
Thlaspi arvense	378

Ex Classe 17.

Dolichos soja	314
Lupinus albus	321
Glycyrrhiza echinata	350
Dolichos pruriens	369
Trifolium arvense	393

Ex Classe 18.

Melaleuca leucadendron	307
Theobroma cacao	308

Centaurea centaurium	Tab. 320
Centaurea calcitrapa	335

Ex Classe 19.

Achillea ptarmica	342
Gnaphalium stoechas	351
Gnaphalium arenarium	352
Onopordum acanthium	359
Artemisia judaica	367
Lobelia siphilitica	368
Artemisia pontica	379
Erigeron acre	381
Solidago virga aurea	385
Arctium lappa	387

Ex Classe 20.

Aristolochia anguicida	353
------------------------	-----

Ex Classe 21.

Phyllanthus emblica	347
Cucumis melo	360

Ex Classe 22.

Populus balsamifera	303
---------------------	-----

Ex Classe 24.

Asplenium ceterach	311
Adiantum capillus veneris	332

Palmae.

Cocos nucifera.	373
-----------------	-----





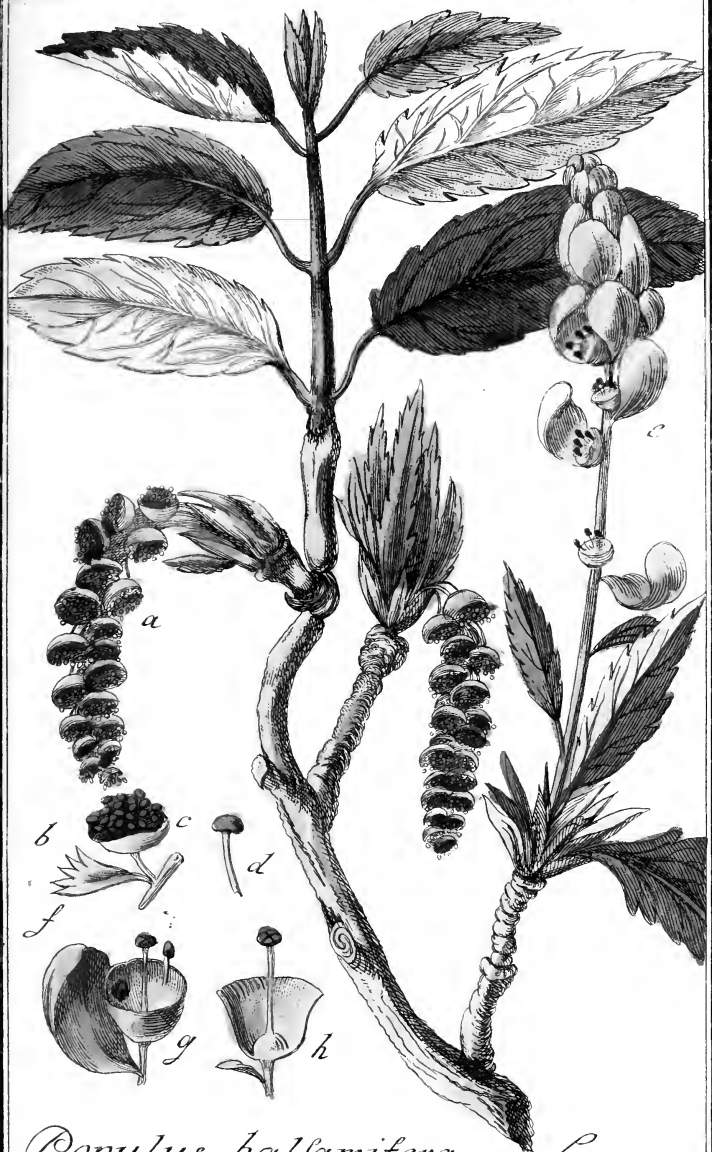
Amygdalus communis. L





Potentilla reptans. L.





Populus balsamifera. L



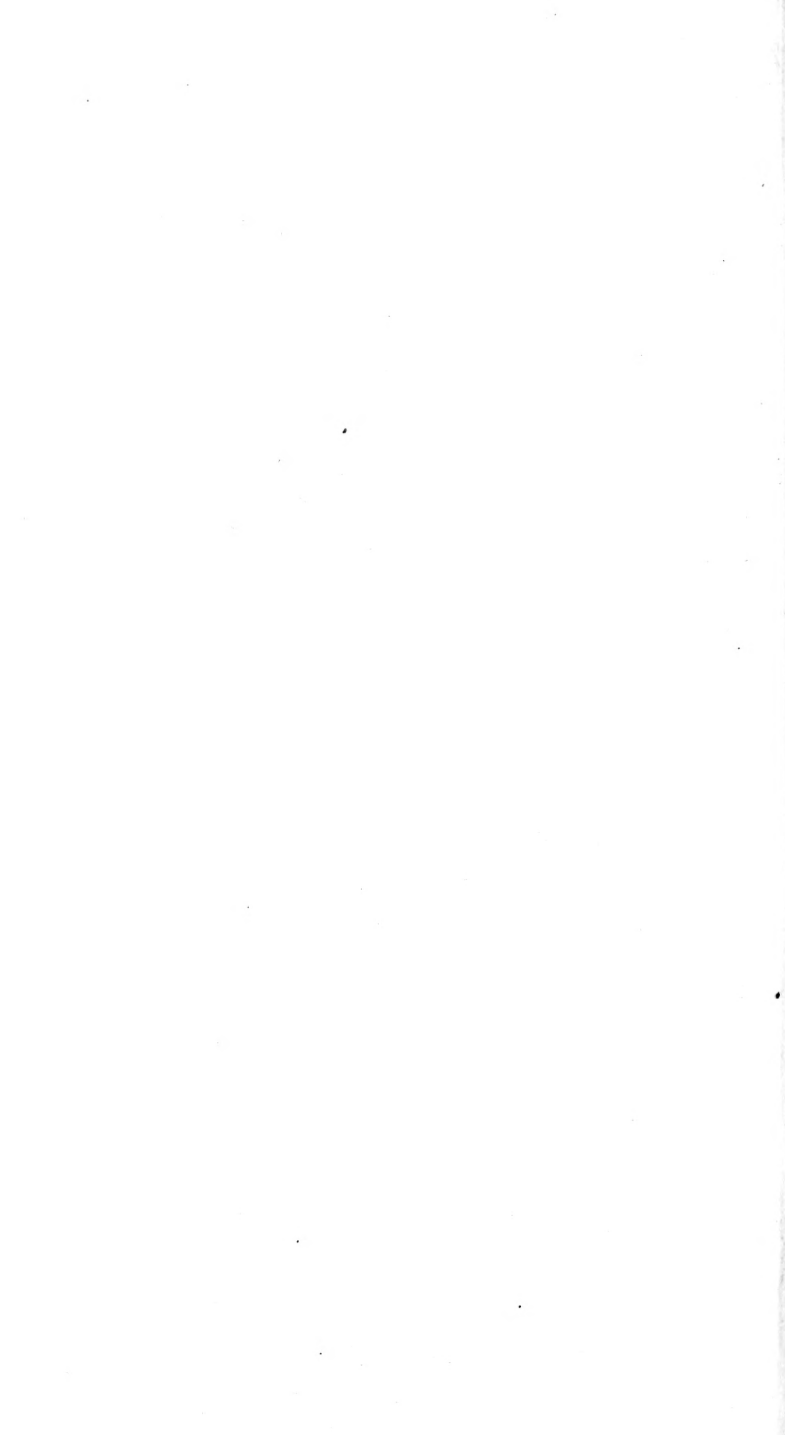
Styrax.

Officinale. L.



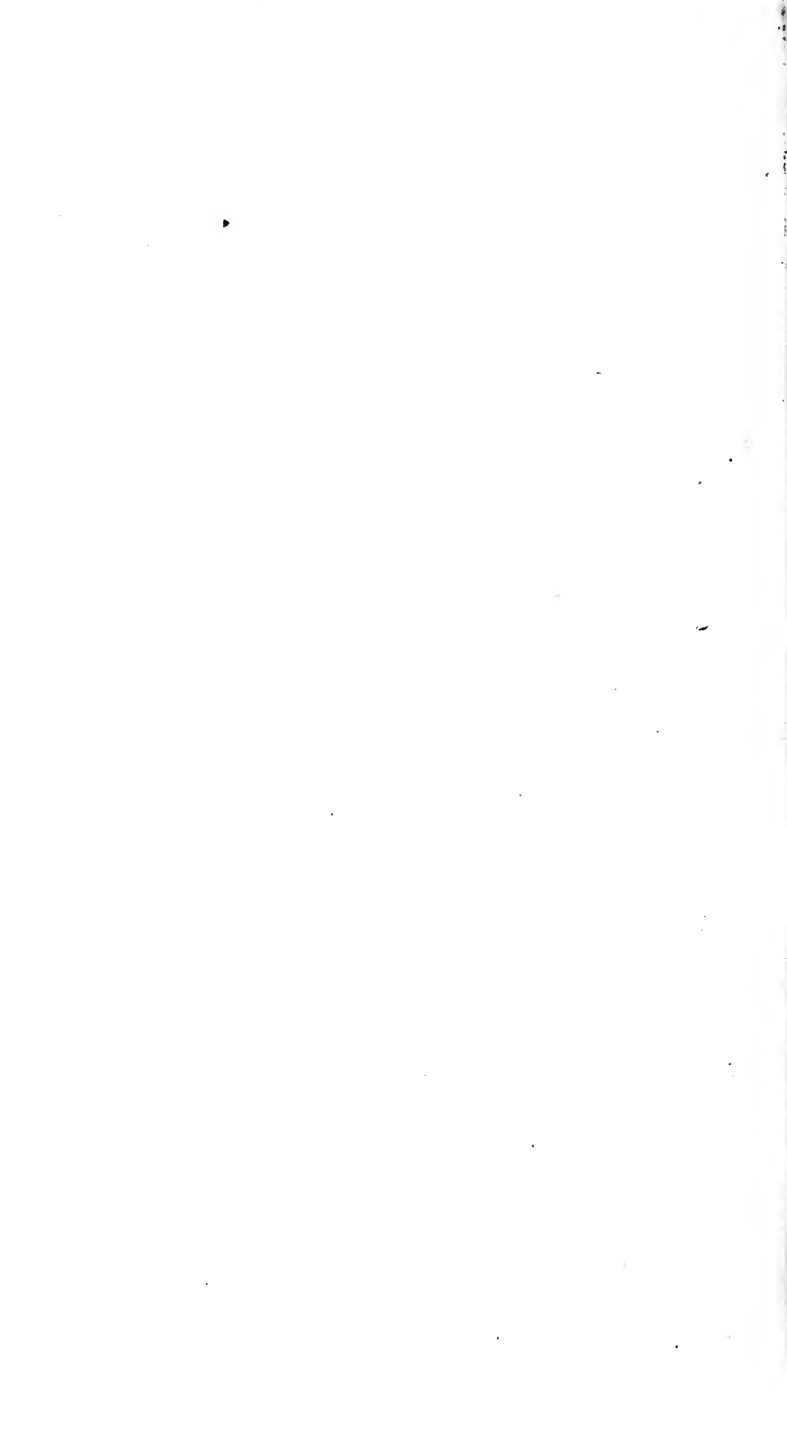


Ribes nigrum. L.



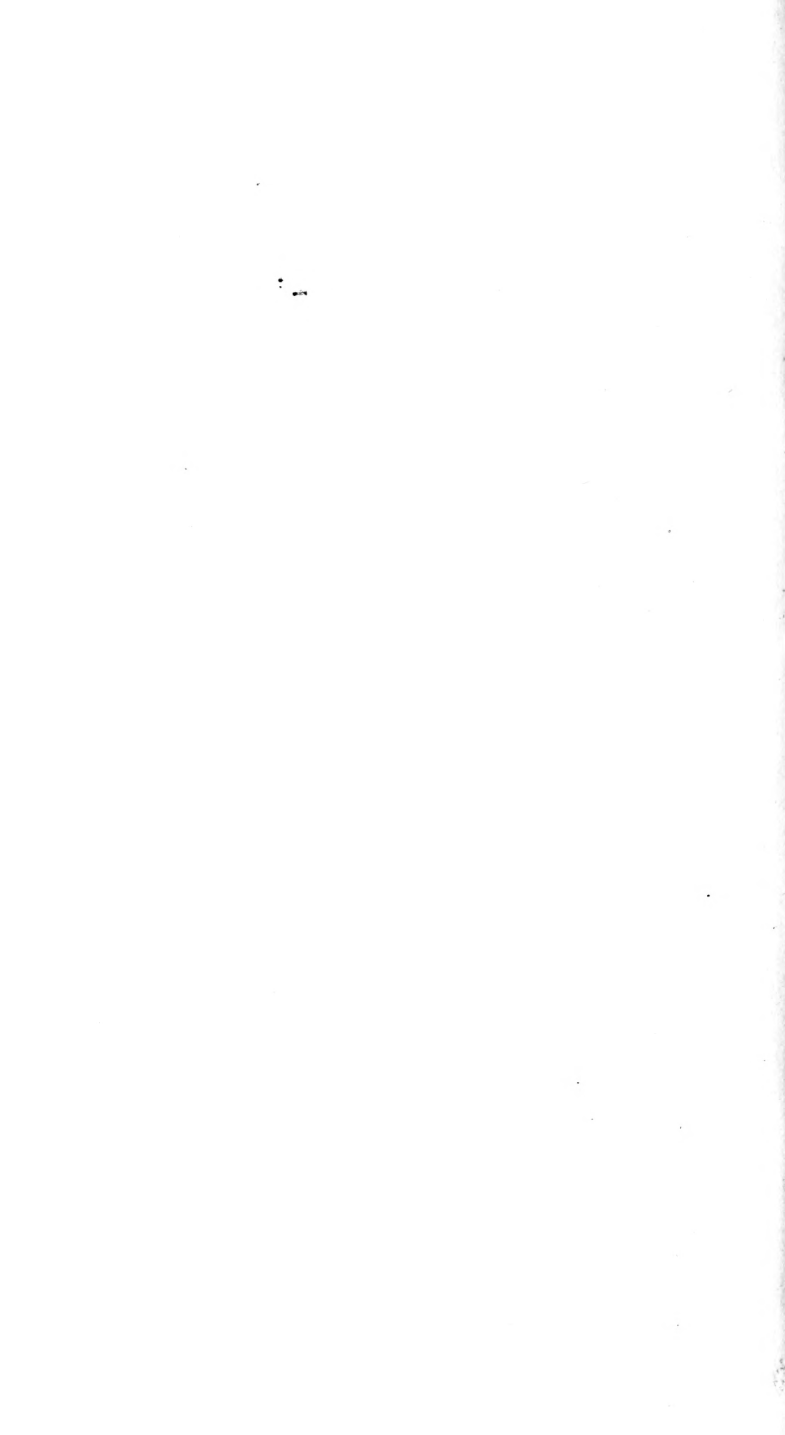


Pyrus cydonia L.





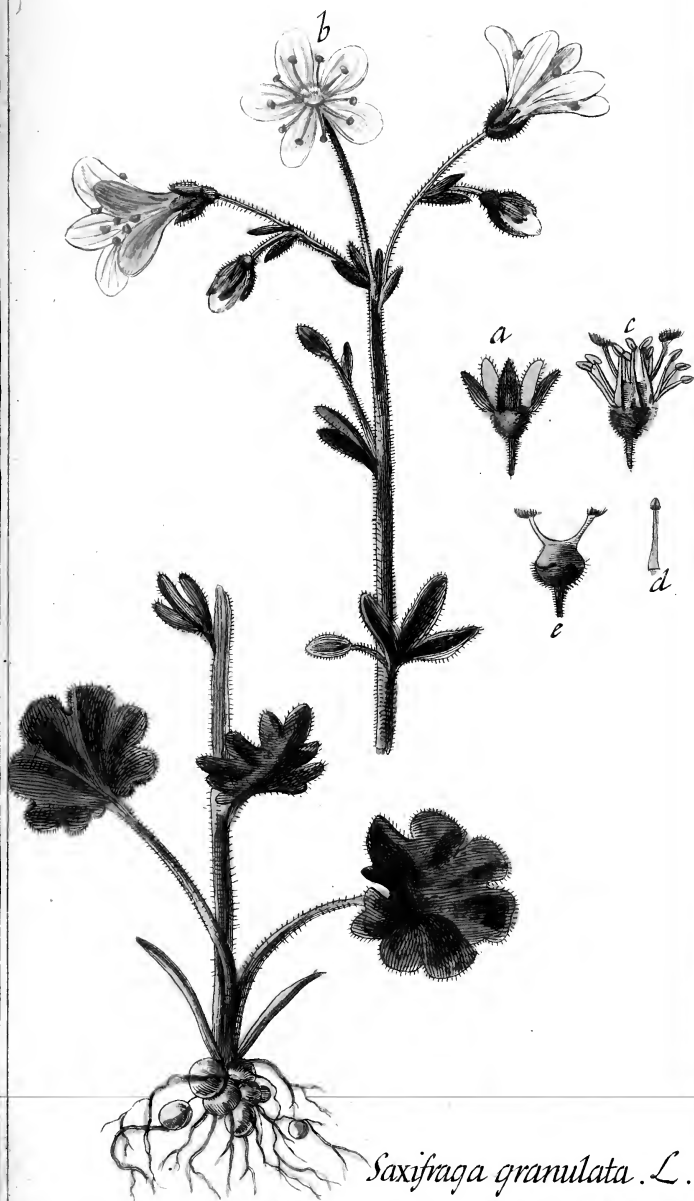
Melaleuca leucadendron L





Theobroma Cacao

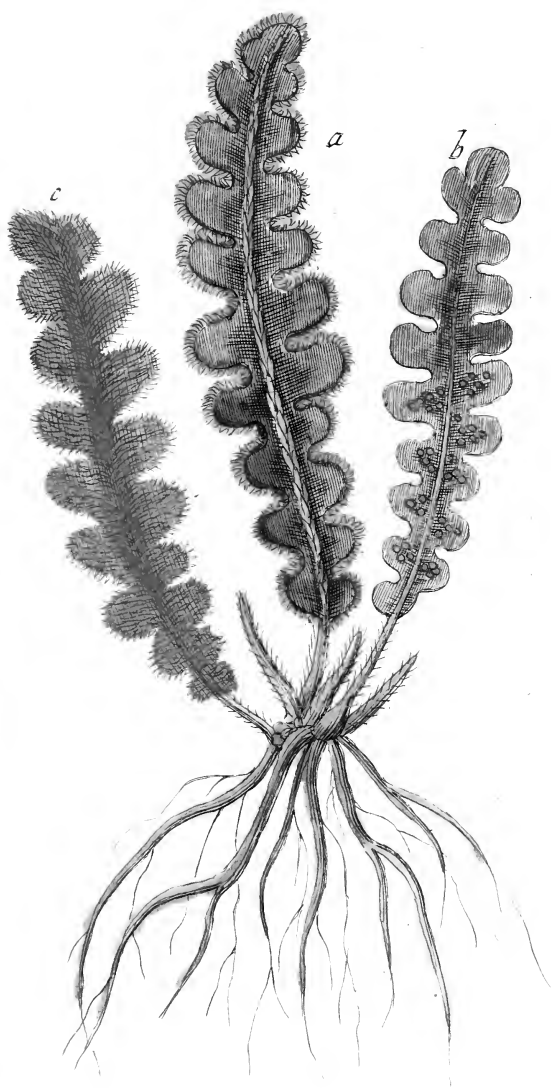




Saxifraga granulata . L .



Erysimum barbarea. L.



Asplenium ceterach L.



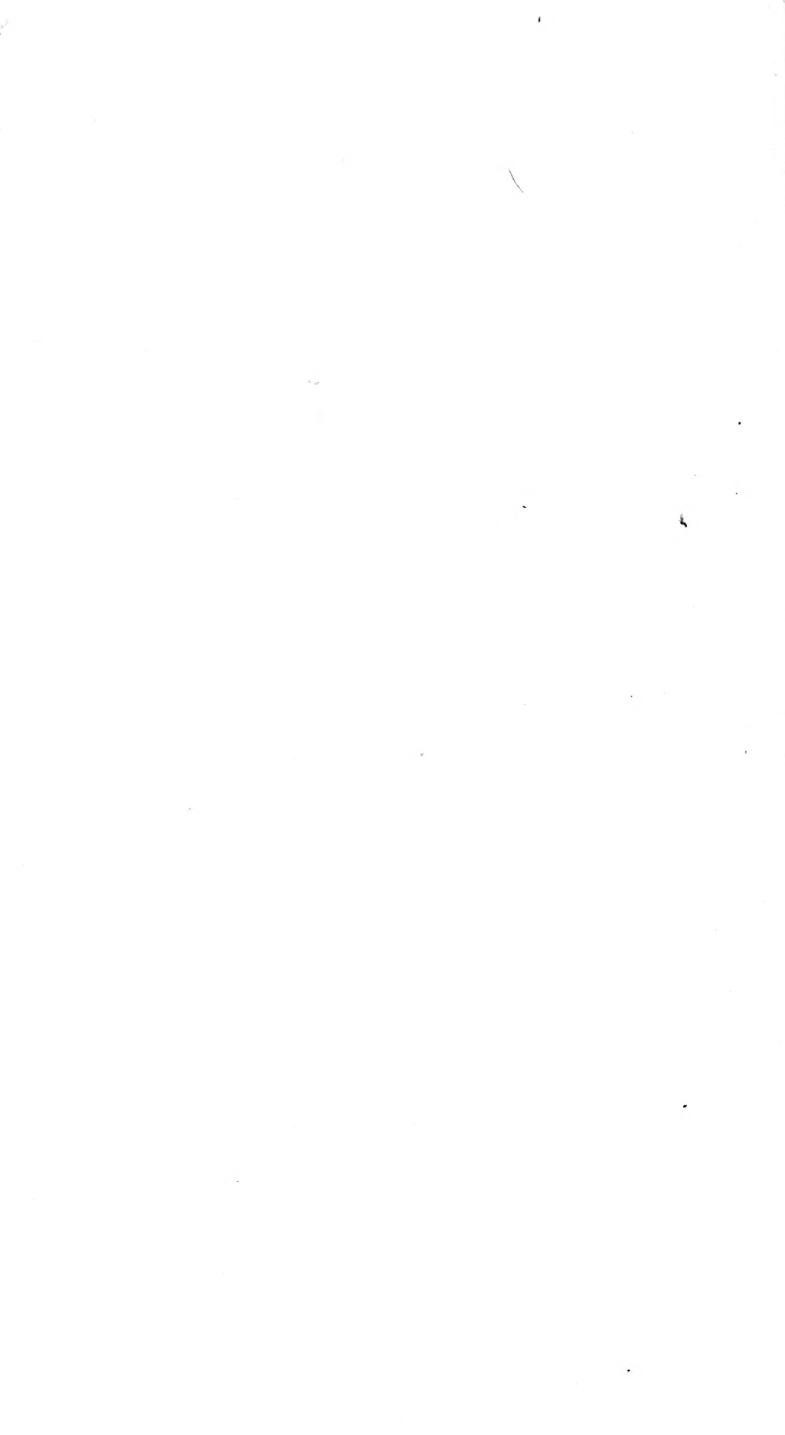
Tamarix Gallica. L.

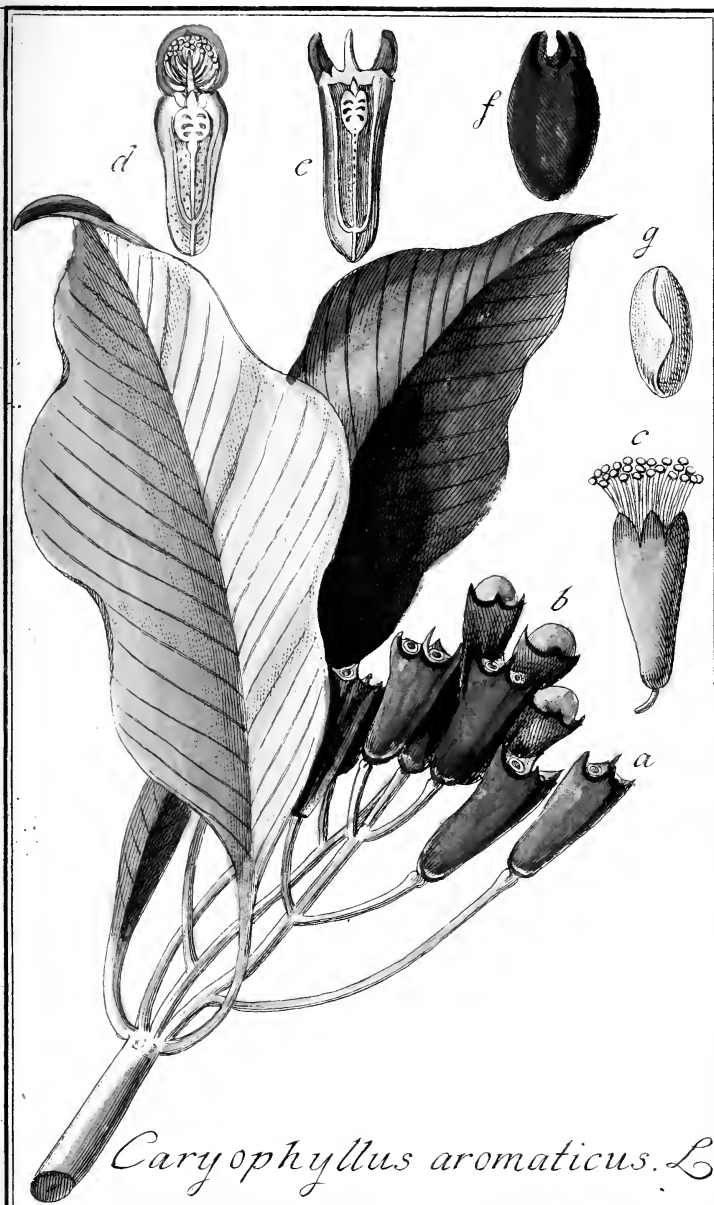


Melittis melissophyllum. L.



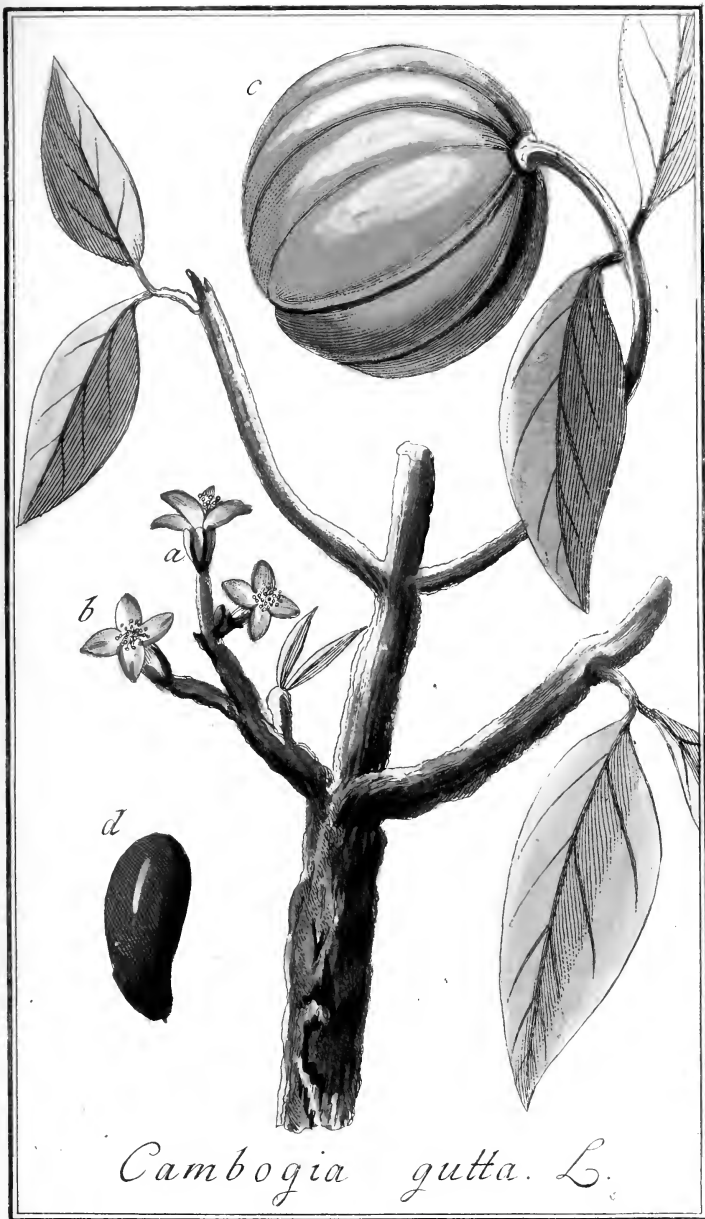
Dolichos soja. L.



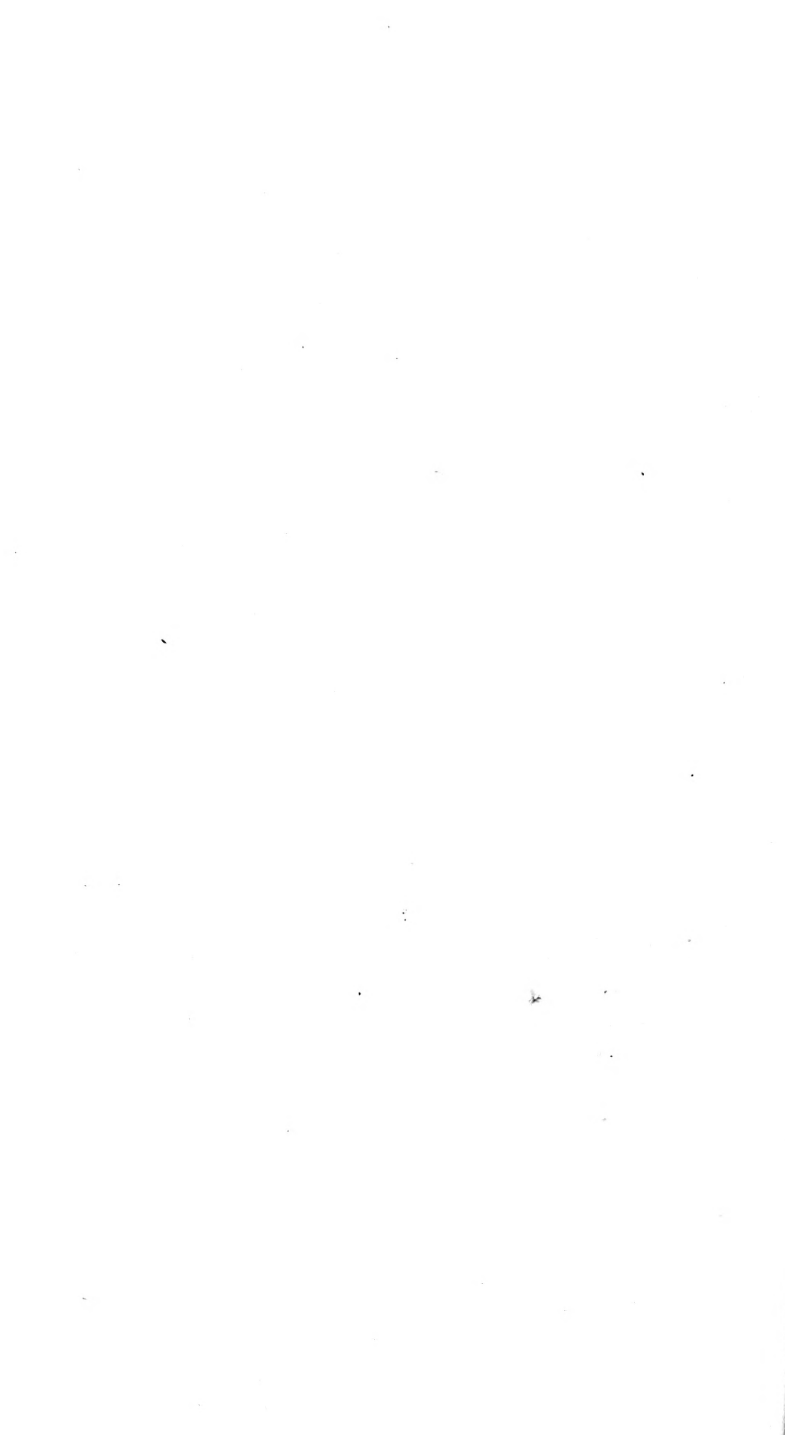


Caryophyllus aromaticus. L



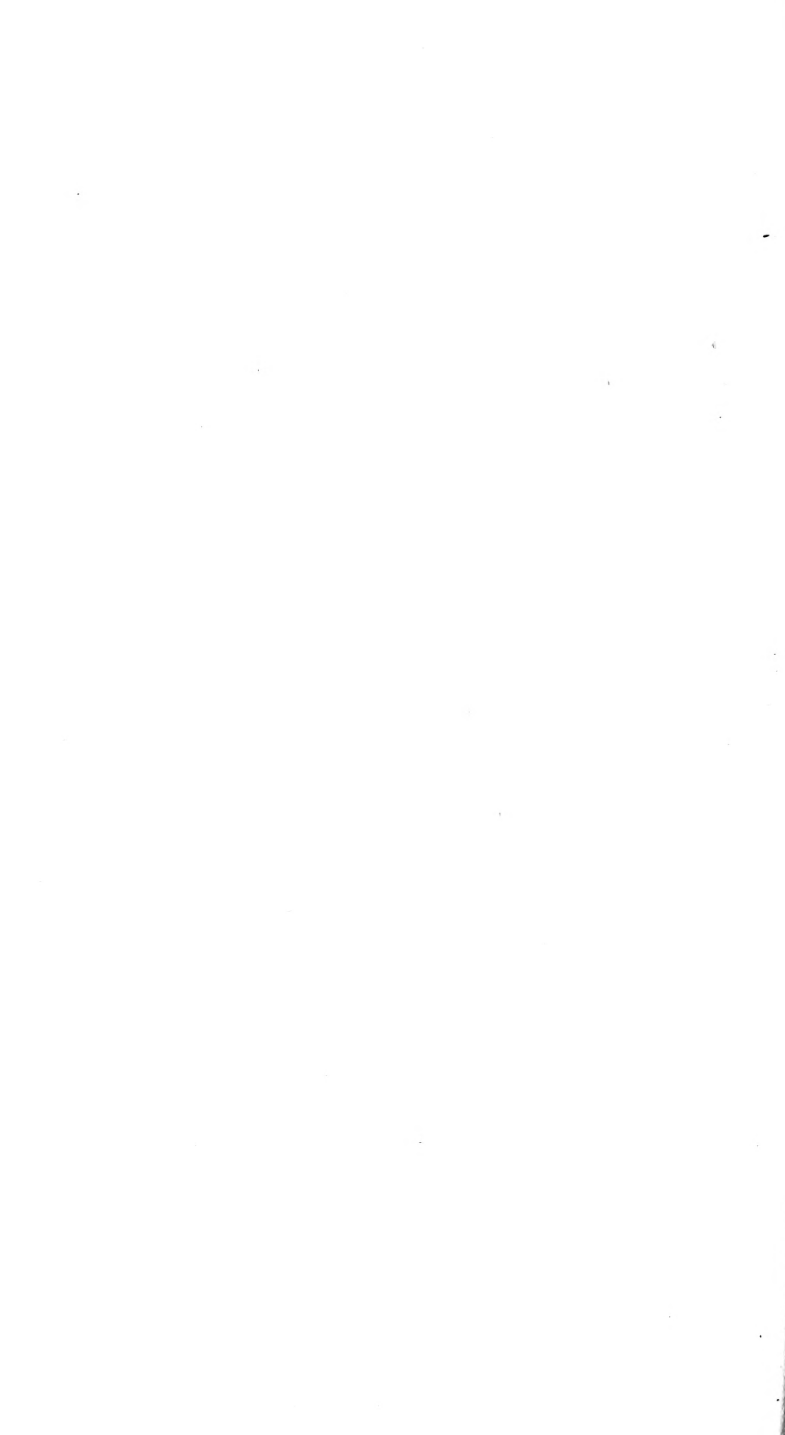


Cambogia gutta. L.





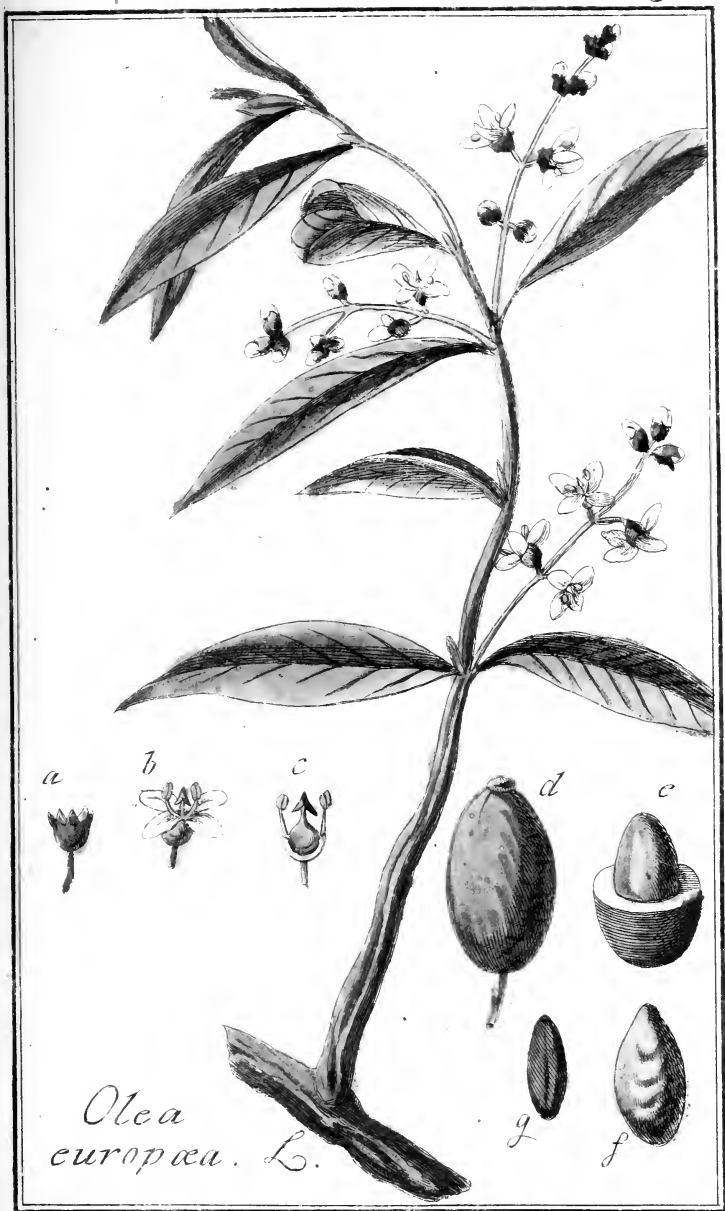
Anemone nemorosa. L.





Rosmarinus officinalis. L.

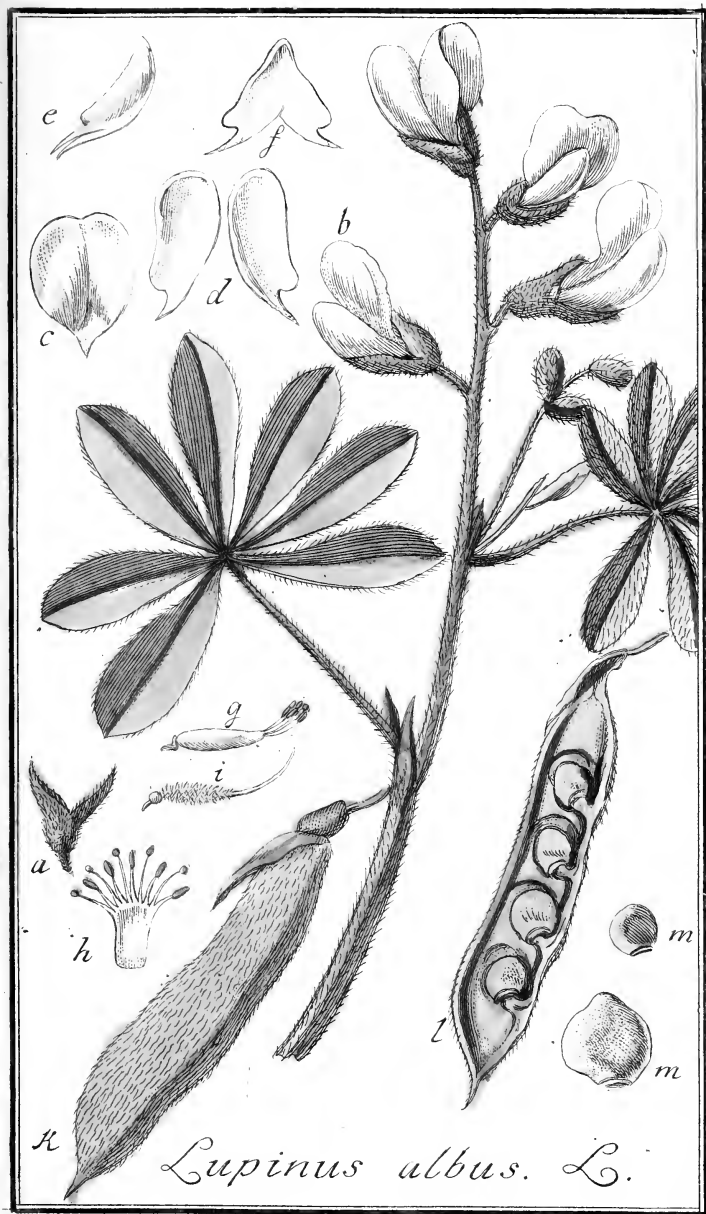








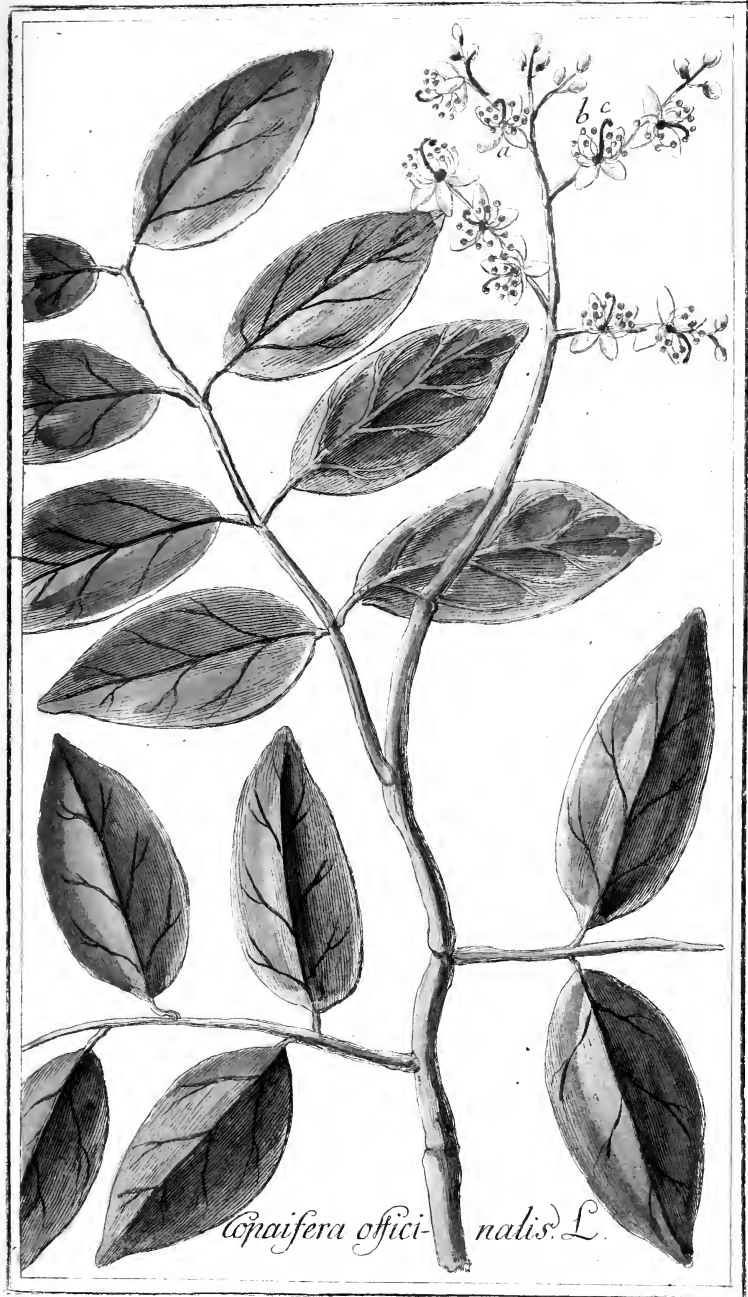




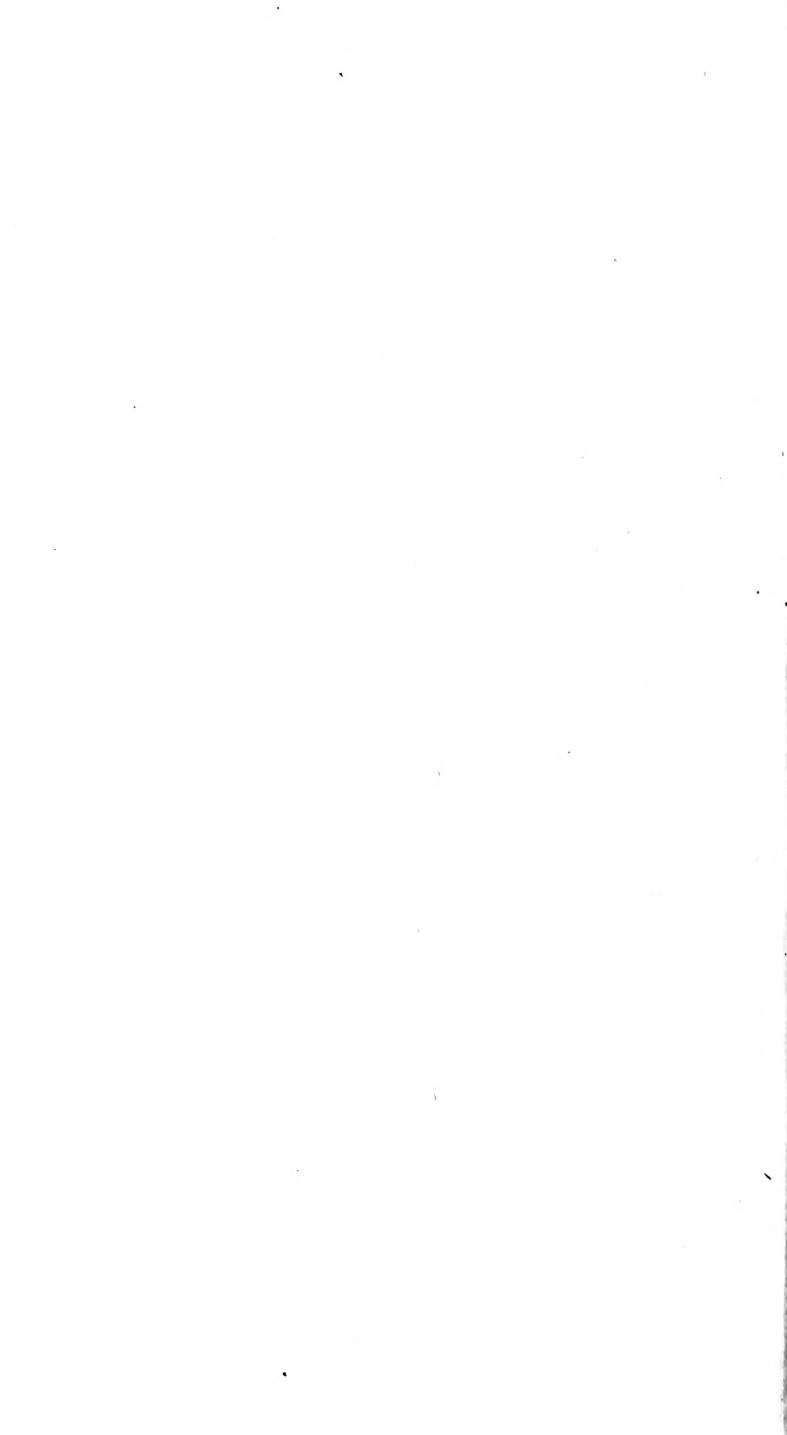
Lupinus albus. L.



Antirrhinum majus. L.



Copaisfera officinalis L.



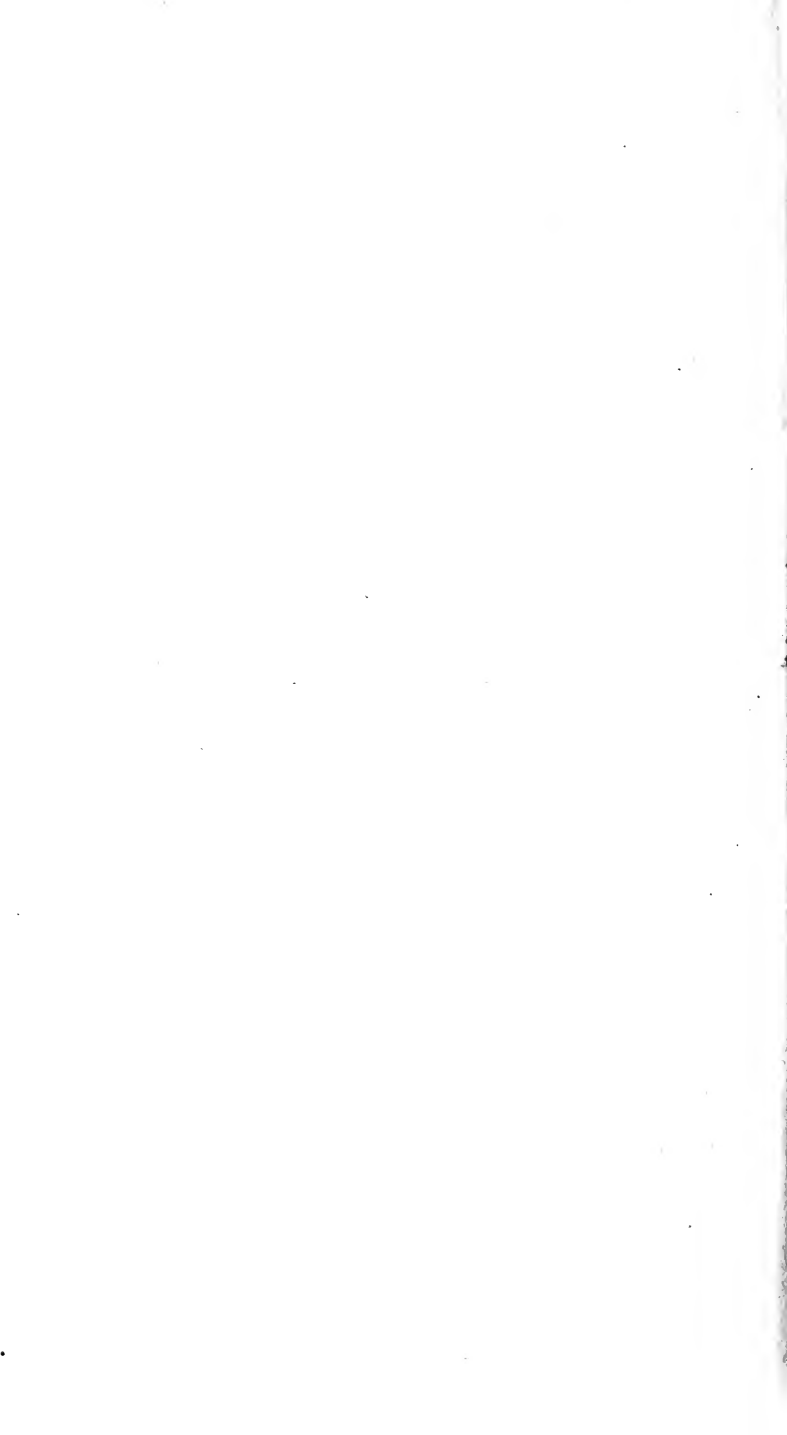


Rhododendron maximum. L.





Statice limonium. L.



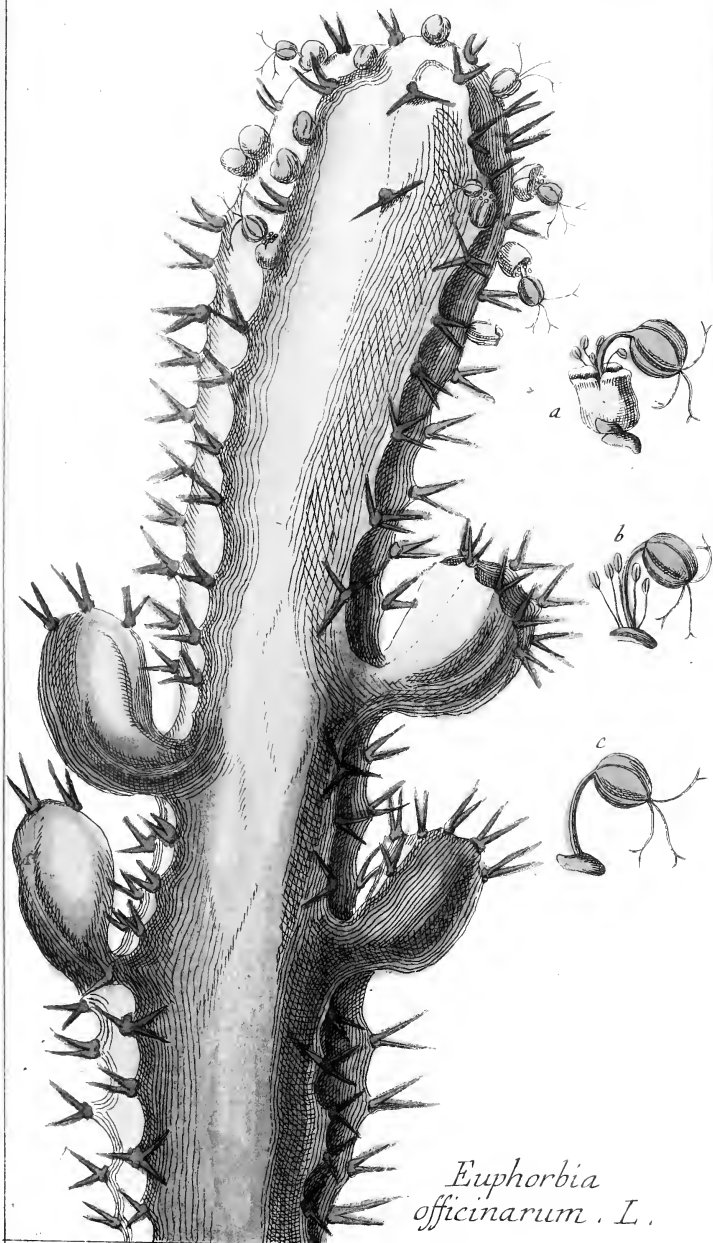


Ranunculus flammula. L.

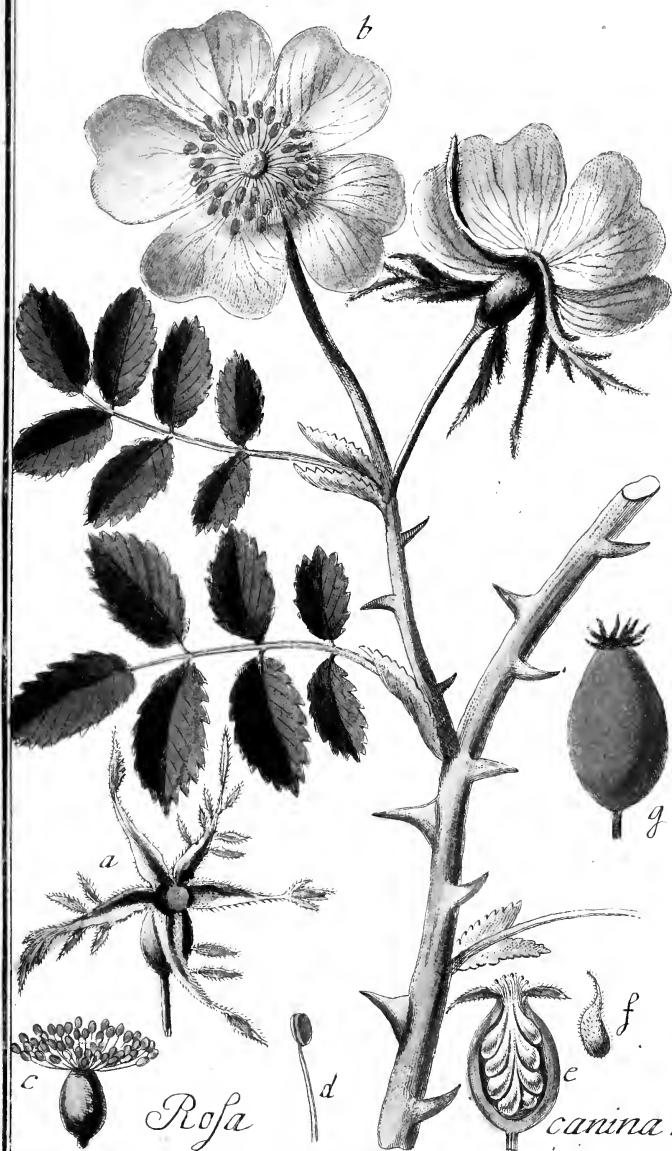


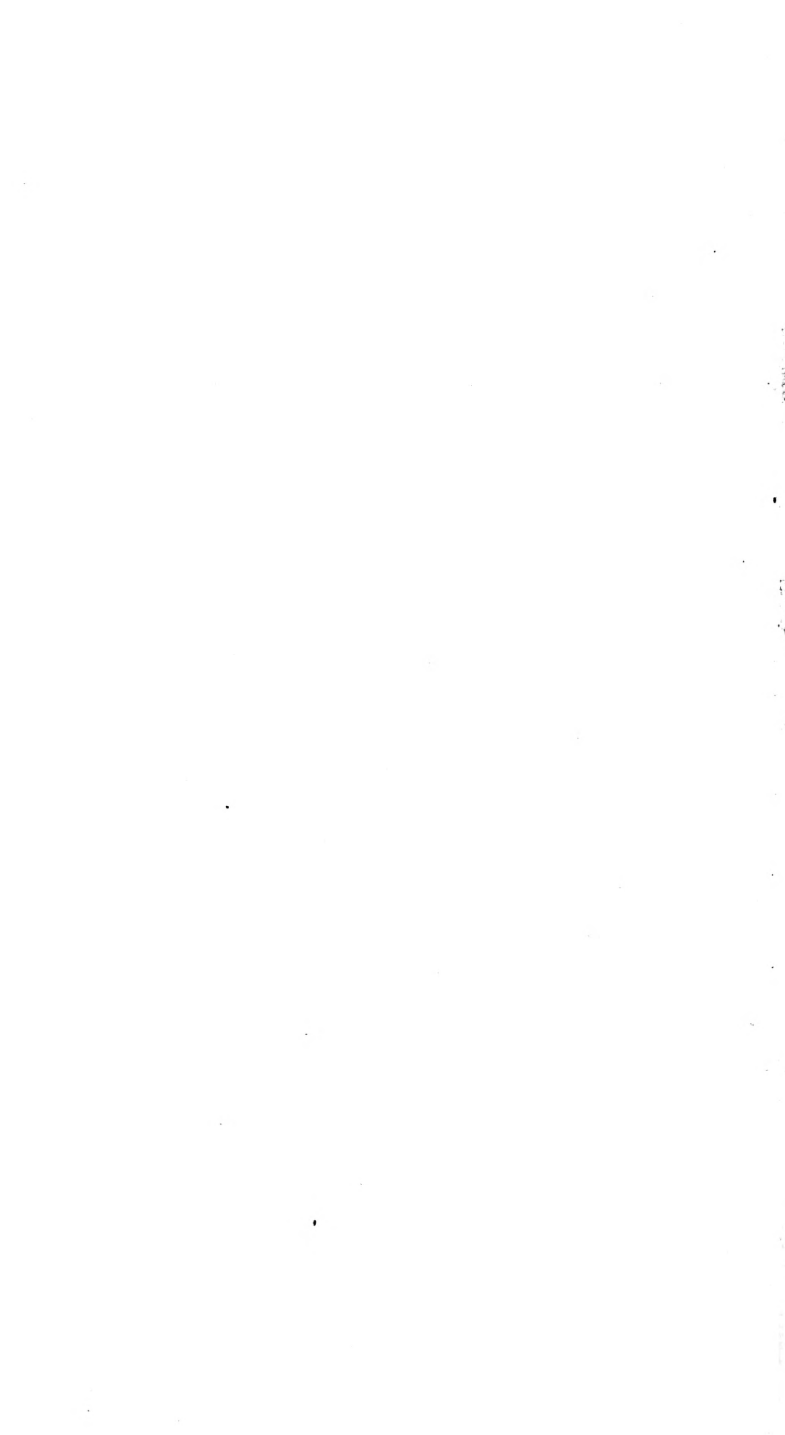


Daphne laureola, L.



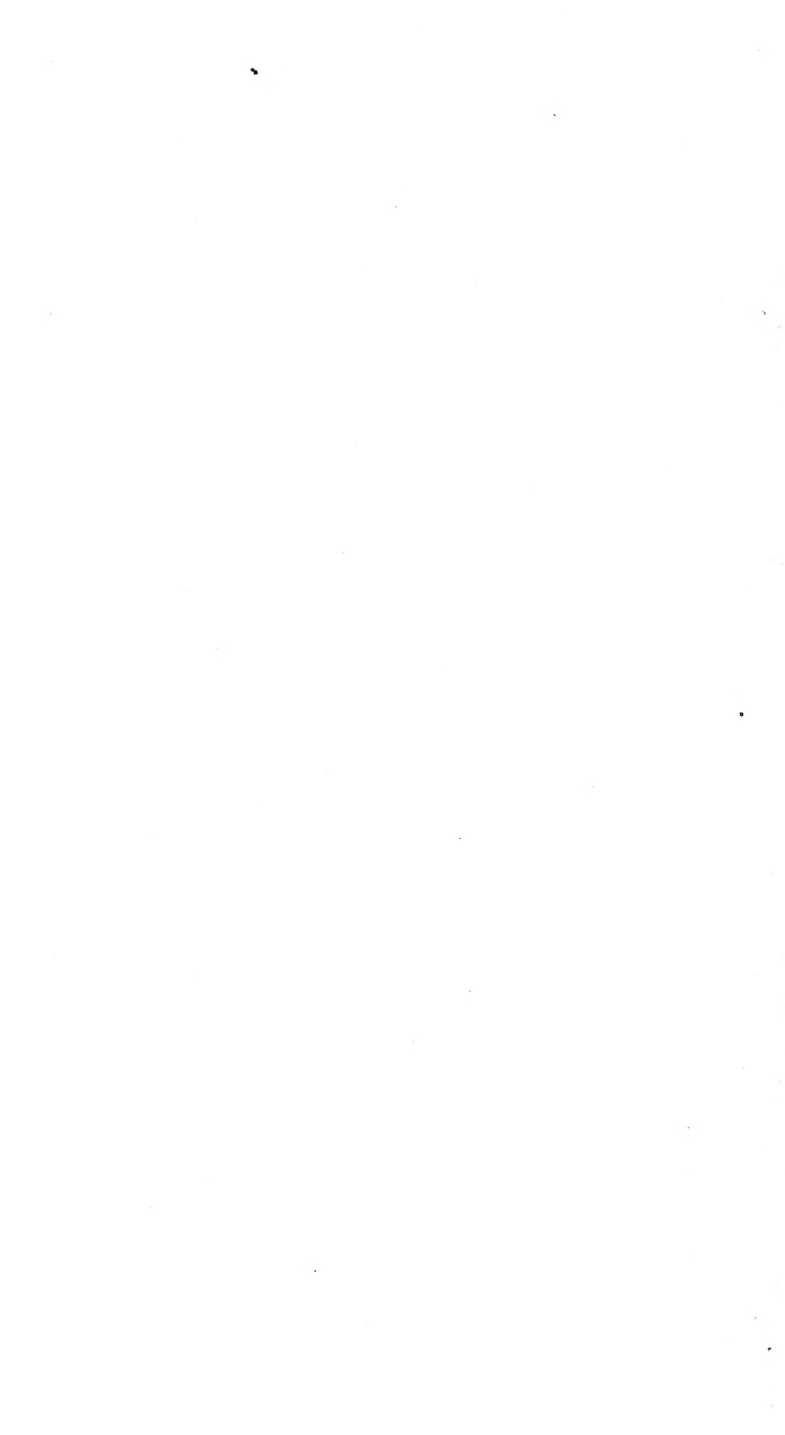
Euphorbia
officinarum. L.





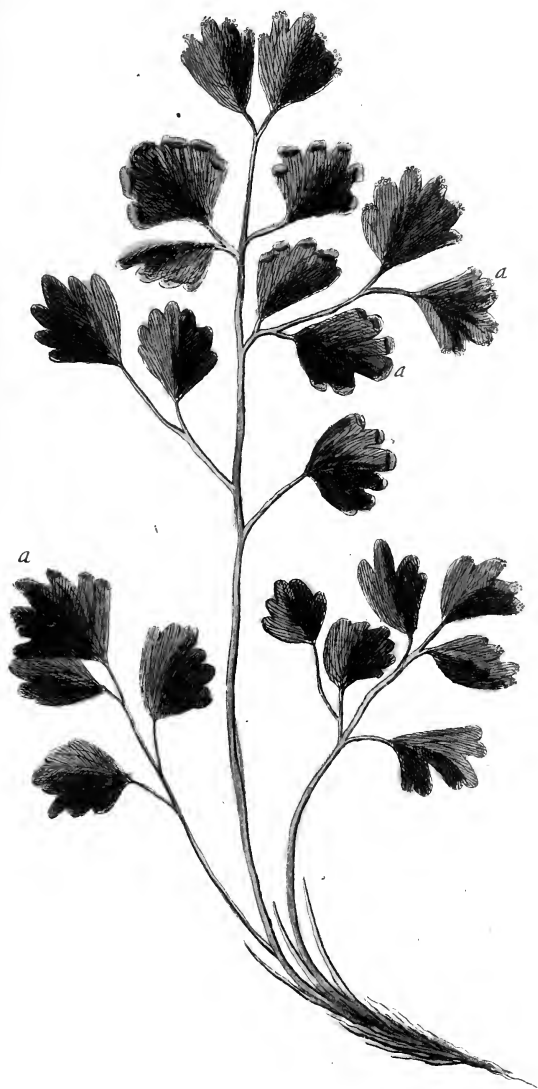


Scutellaria galericulata.





Rubia tinctorum, L.

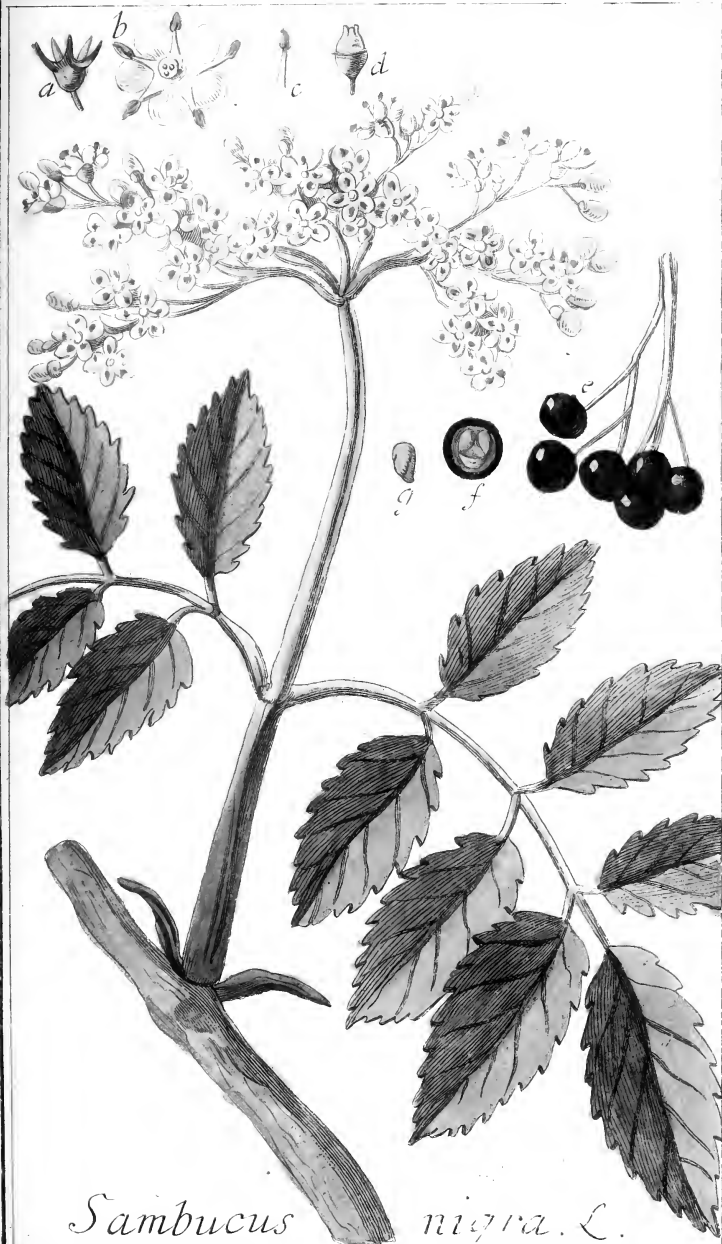


Adiantum capillus veneris. L.

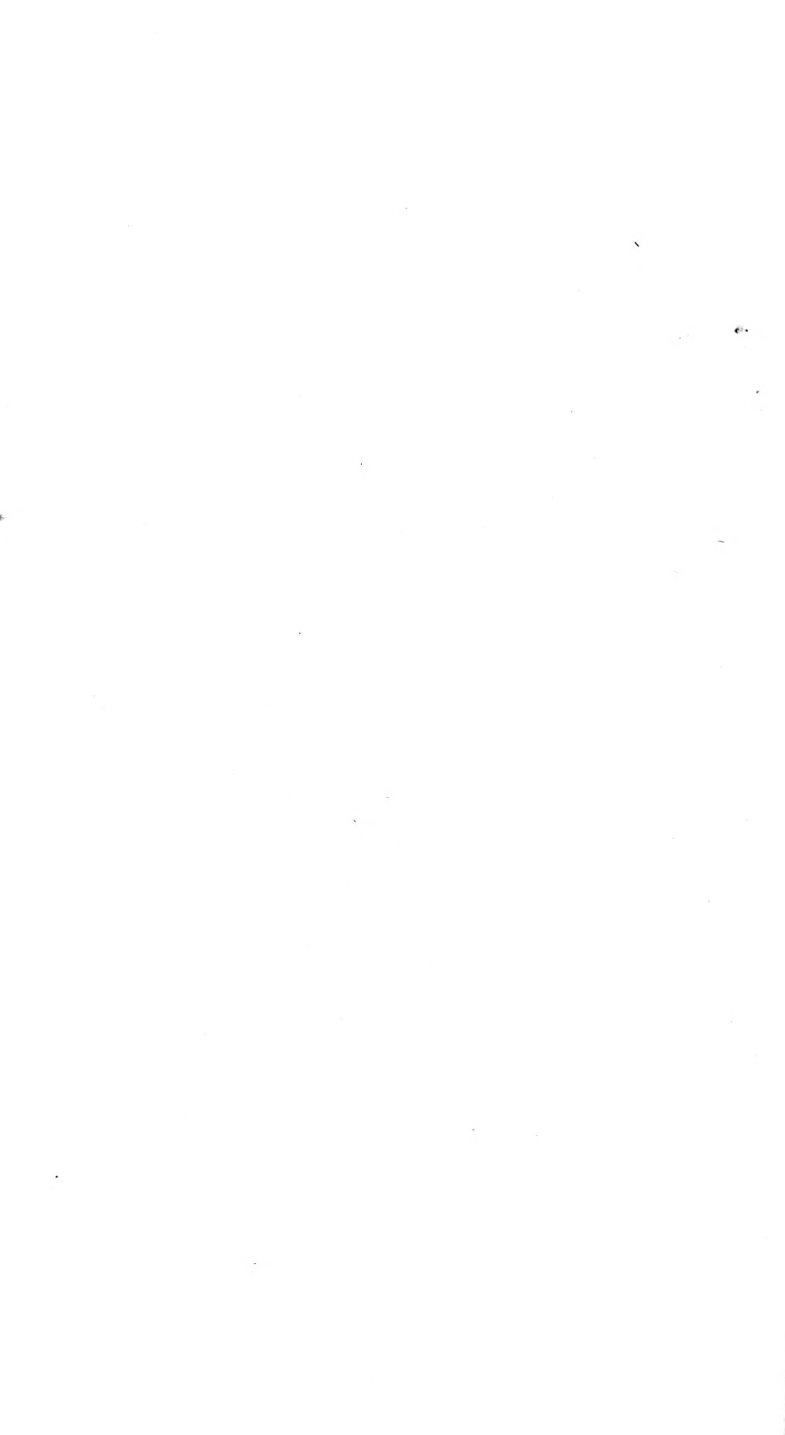




Sisymbrium sophia. L.



Sambucus *nigra*. L.





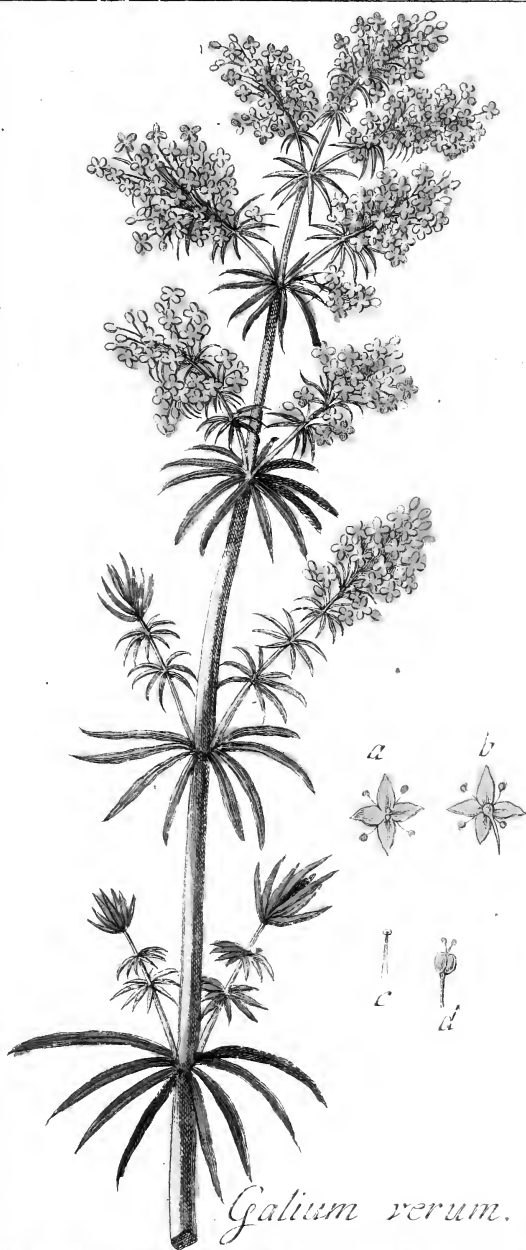
Centaurea calcitrapa. L.



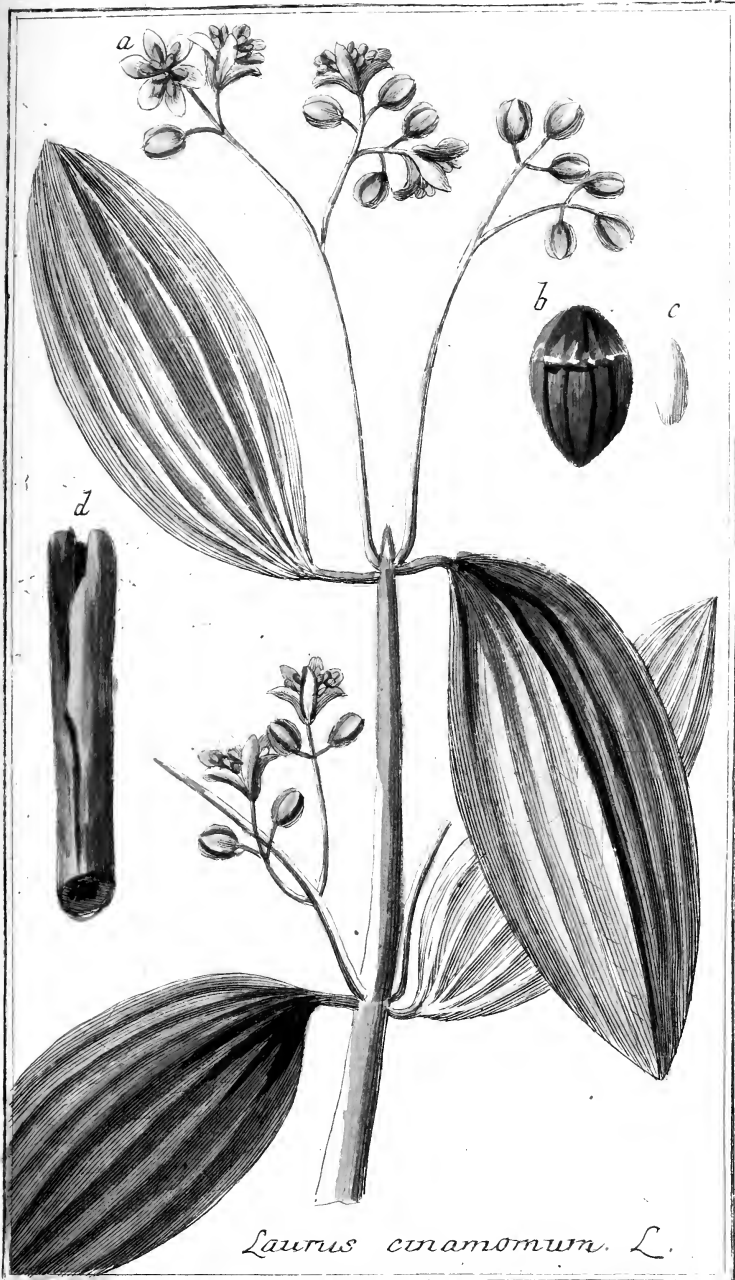
Amomum cardamomum L



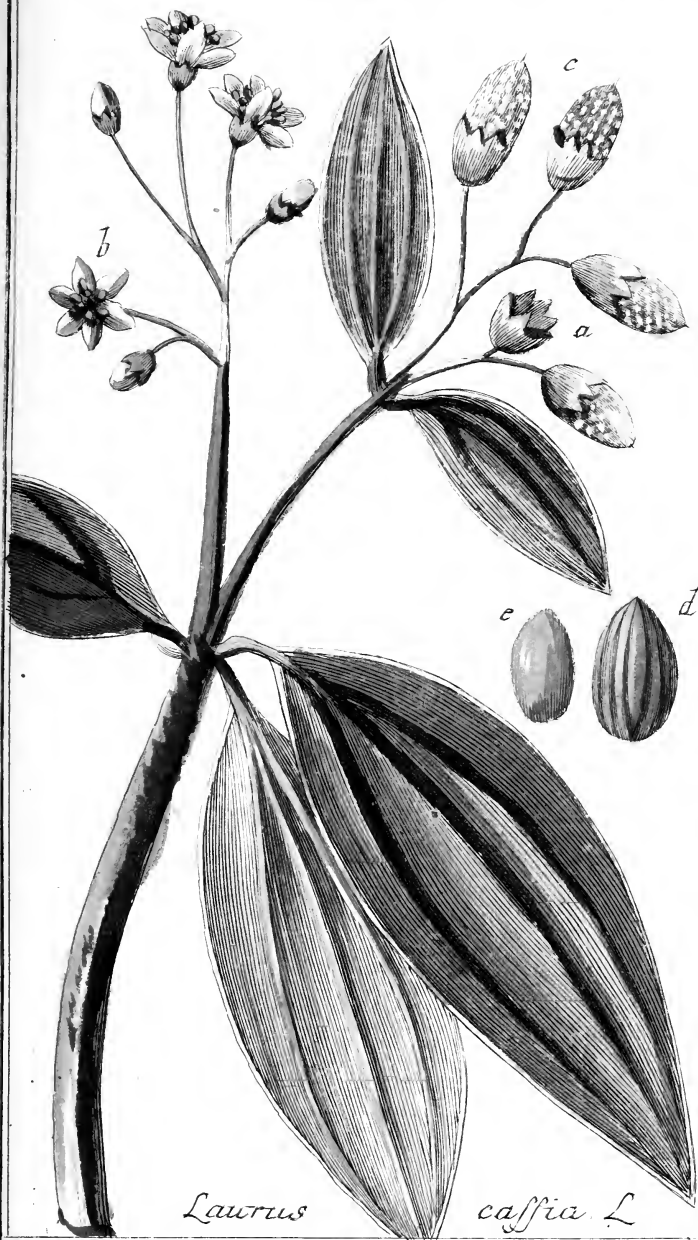
Heracleum sphondylium. L.



Galium verum. L.



Laurus cinamomum. L.

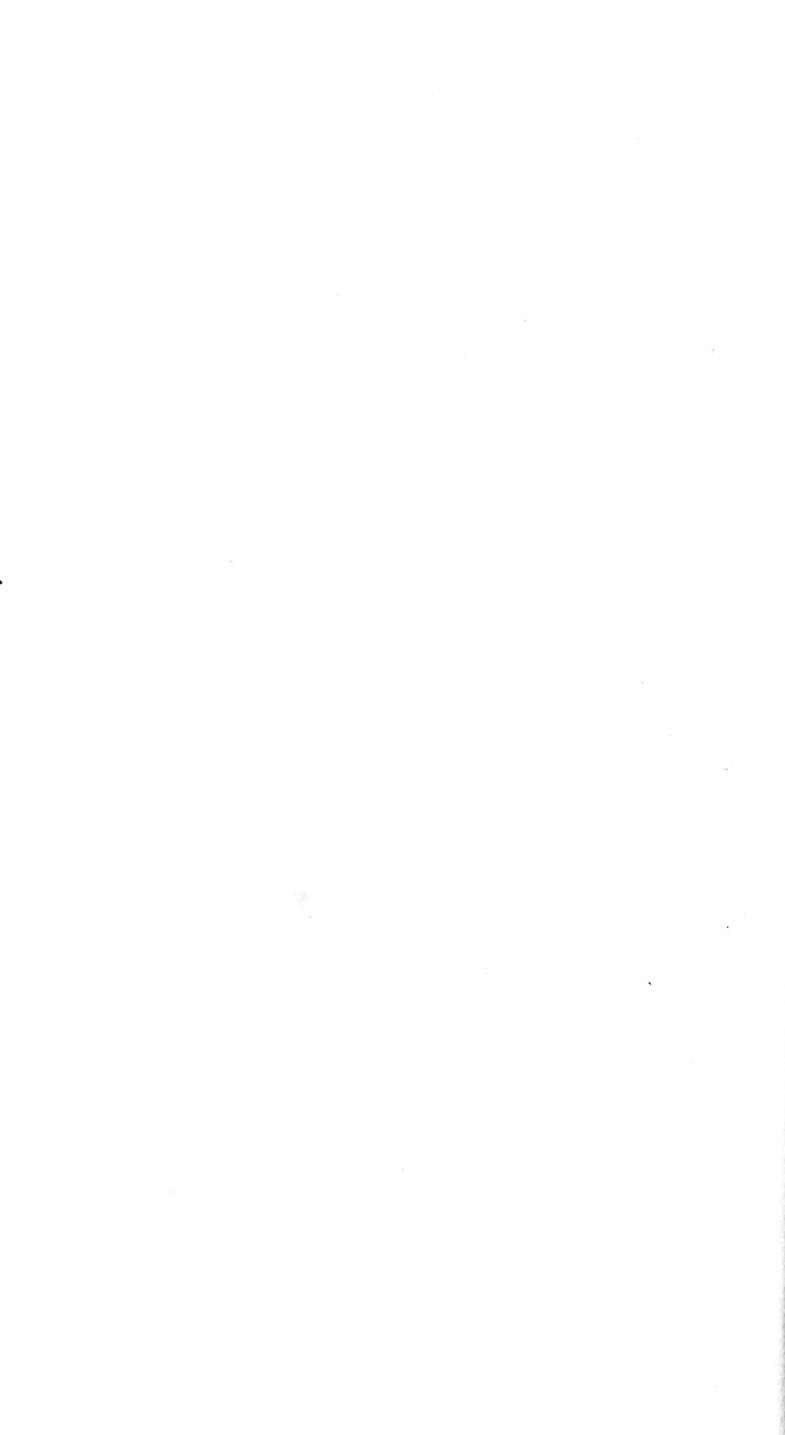


Laurus

cassia L



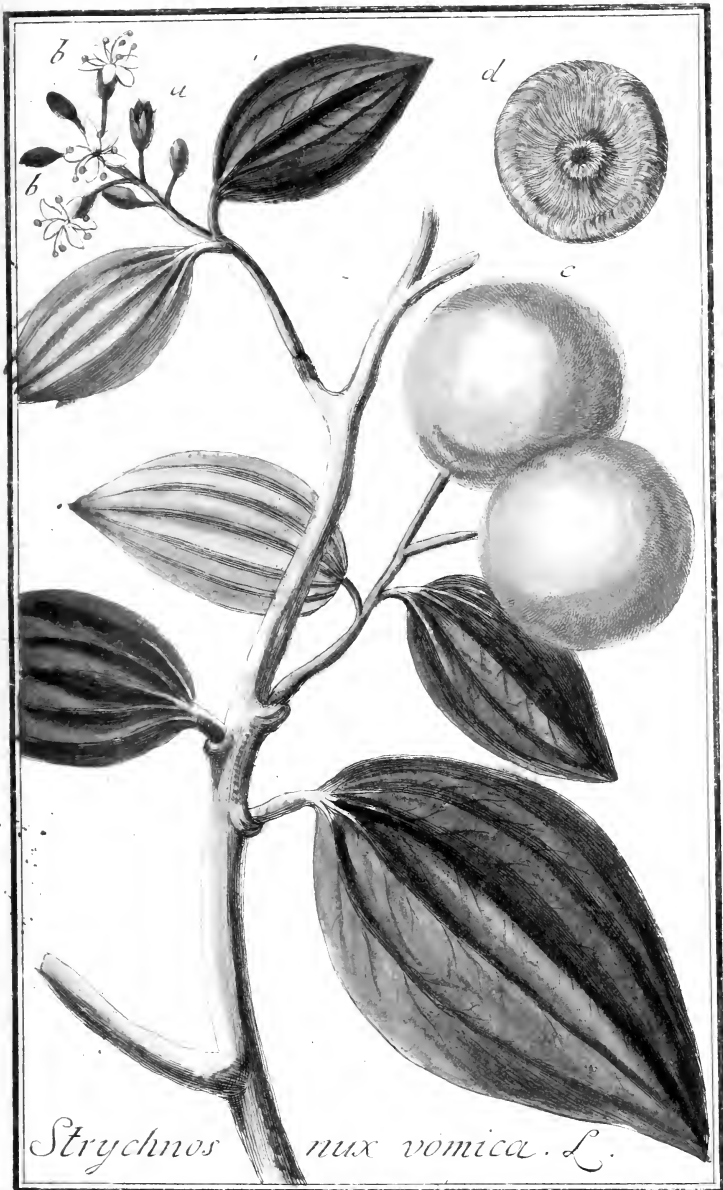
Lithospermum officinale. L.



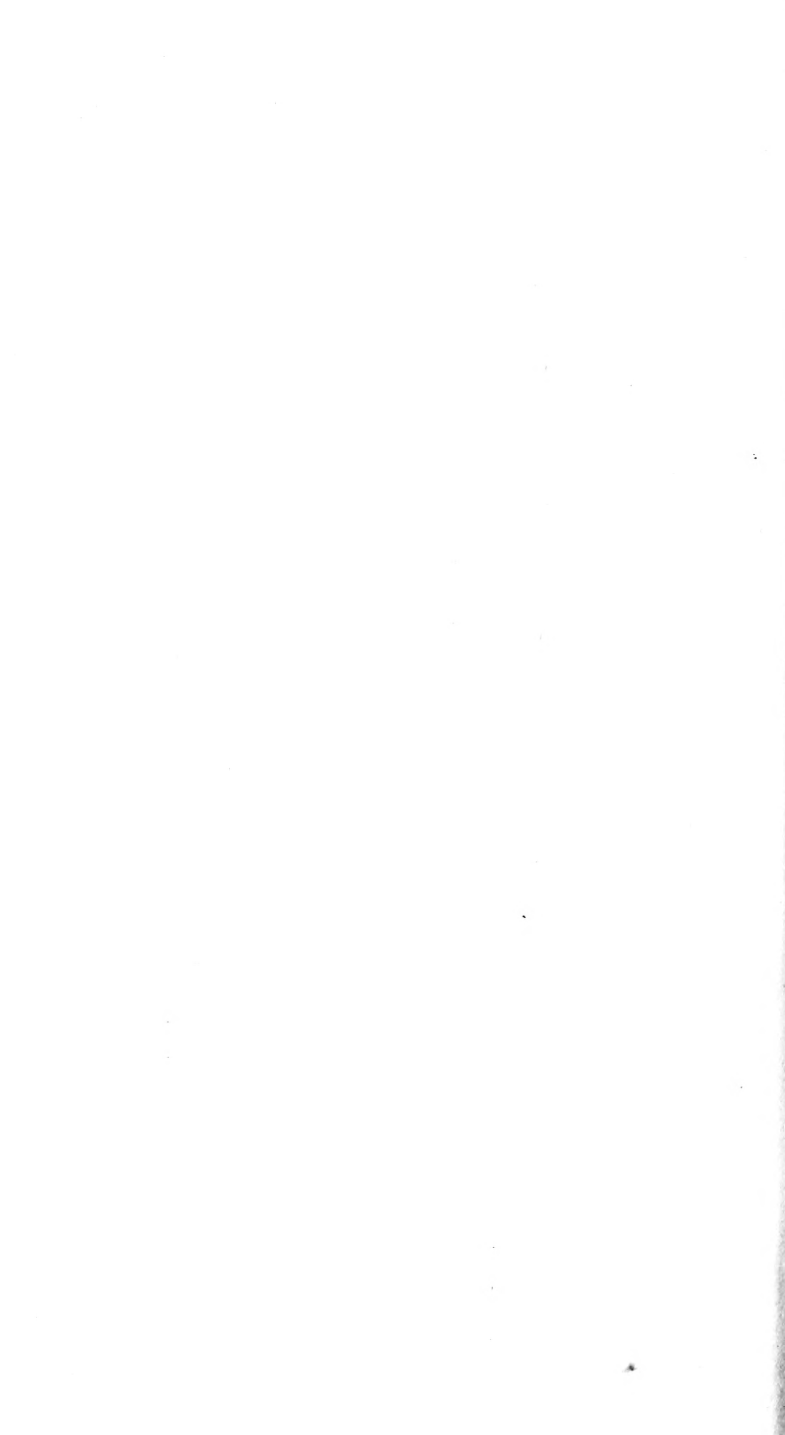


Achillea ptarmica. L.





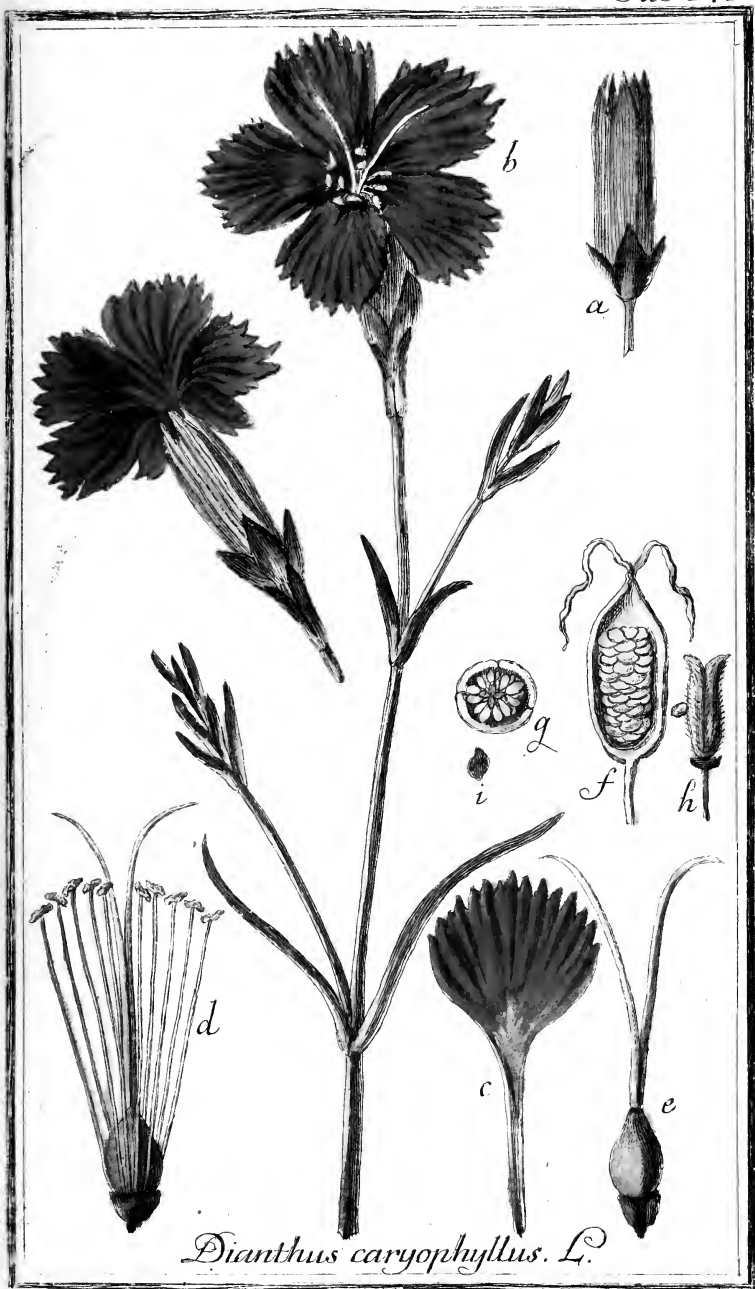
Strychnos nuxvomica. L.





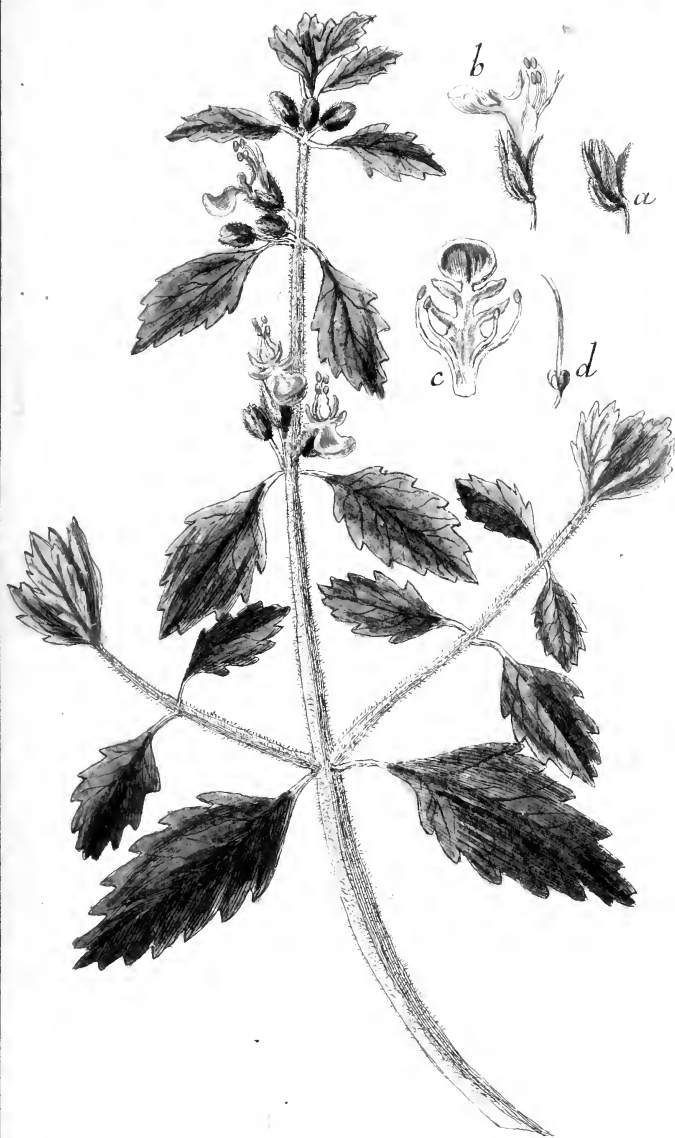
Cordya
myxa .L.



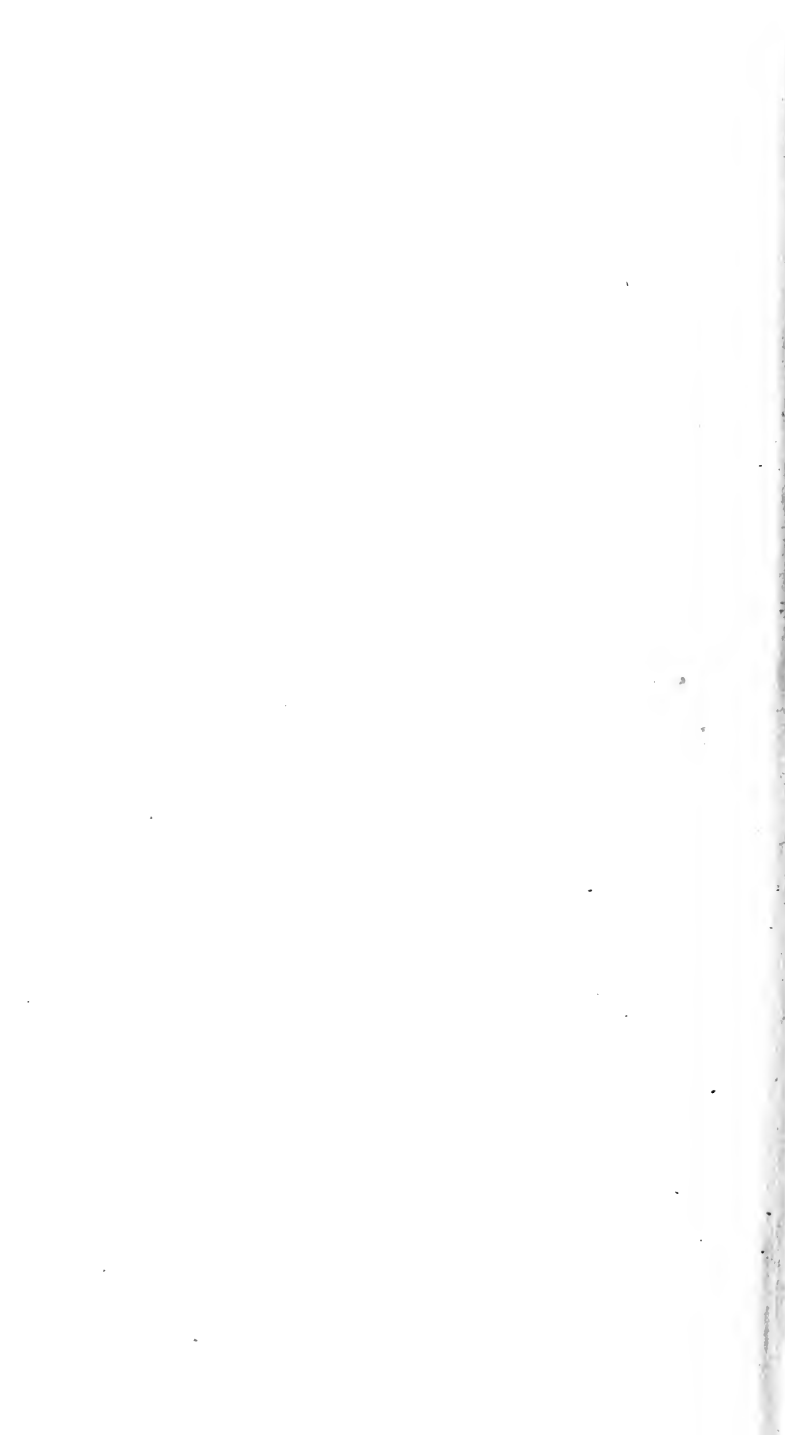


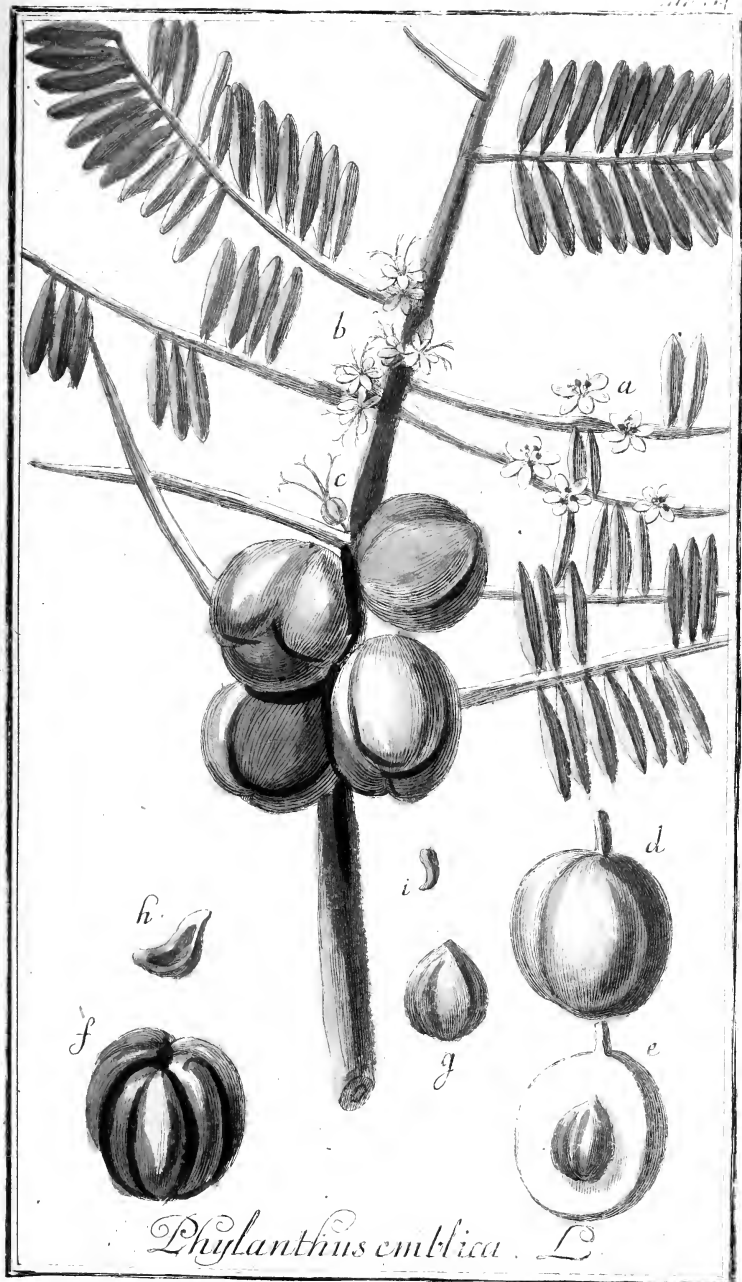
Dianthus caryophyllus. L.



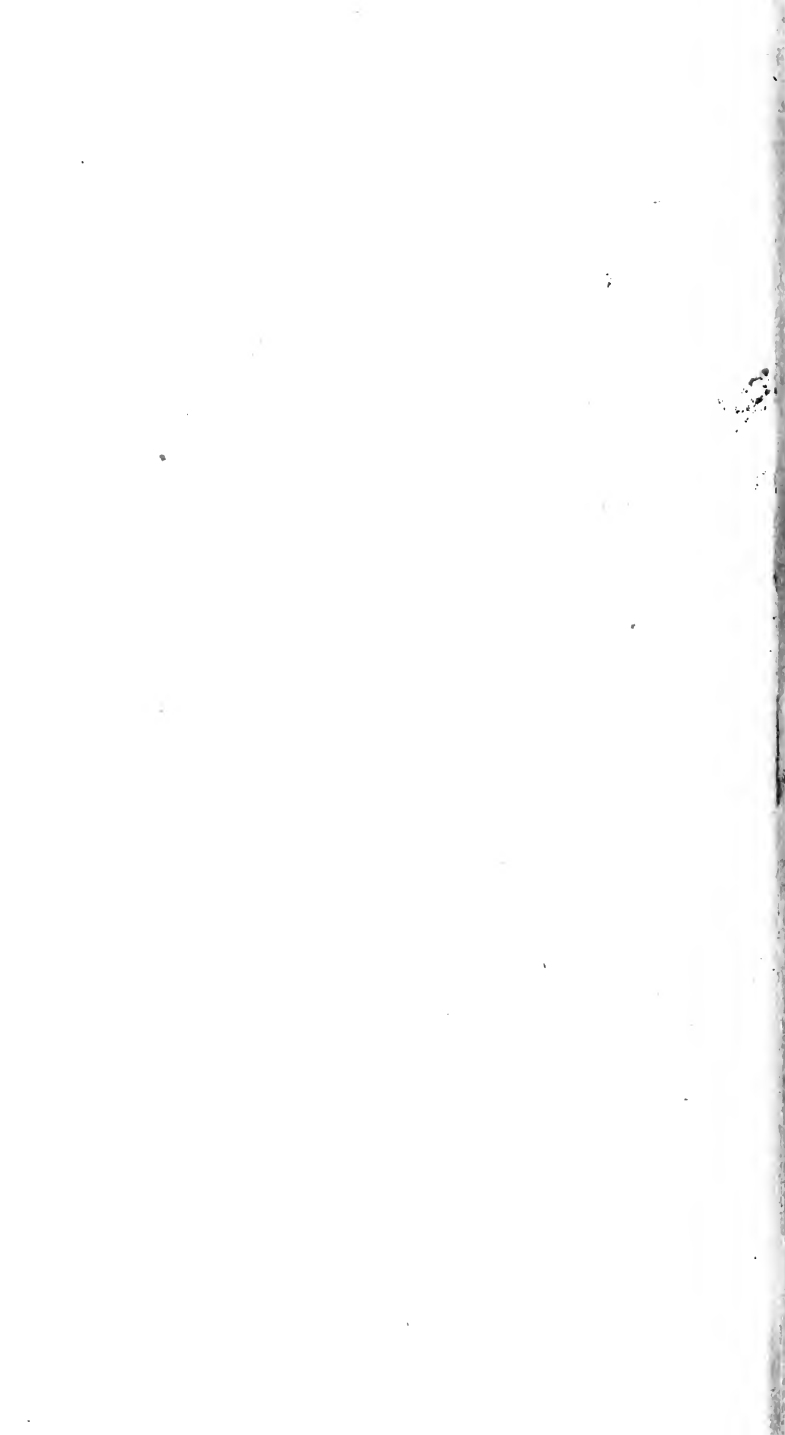


Teucrium chamaedrys L.



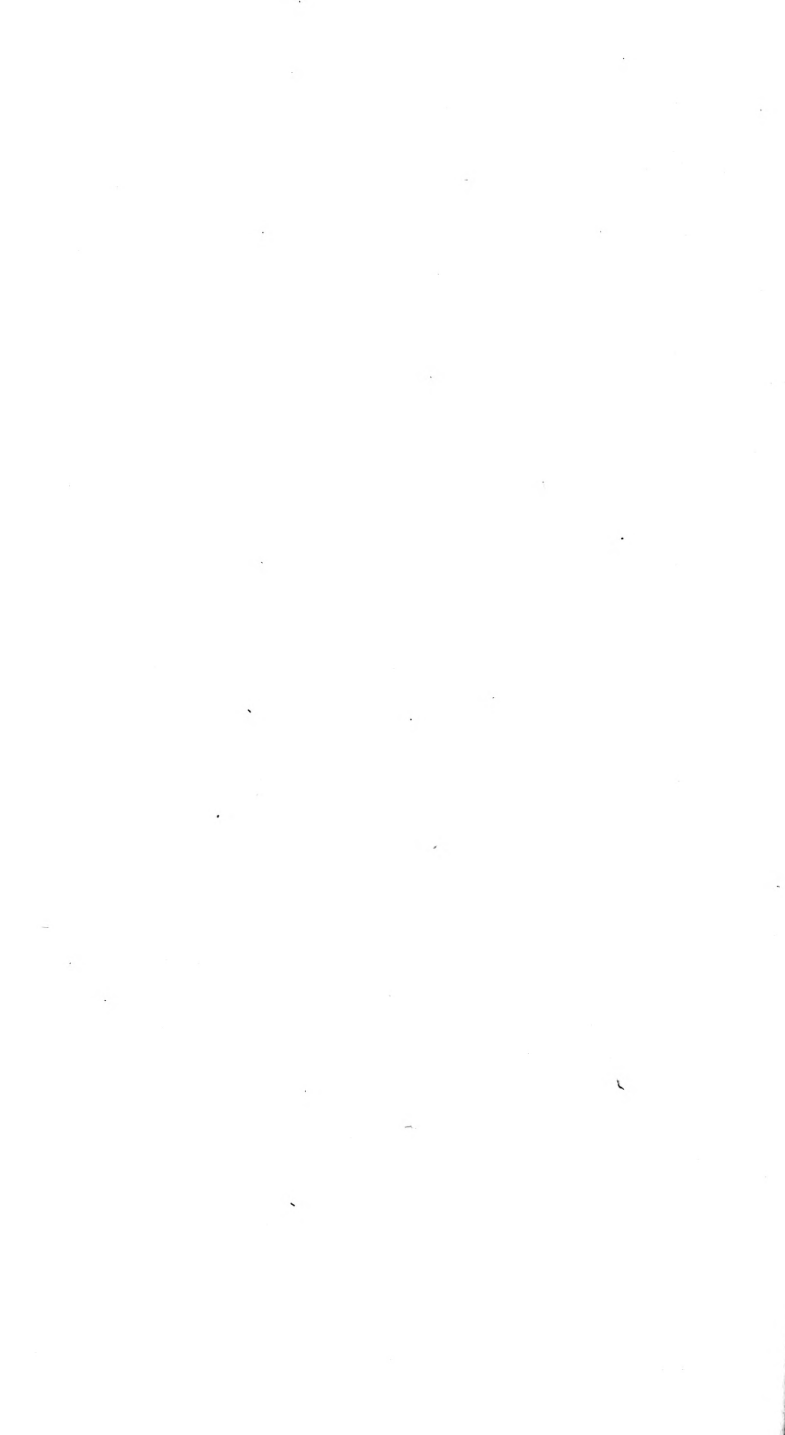


Phyllanthus emblica. L.





Capparis spinosa. L.





Panicum miliaceum. L.





Glycyrrhiza echinata. L.



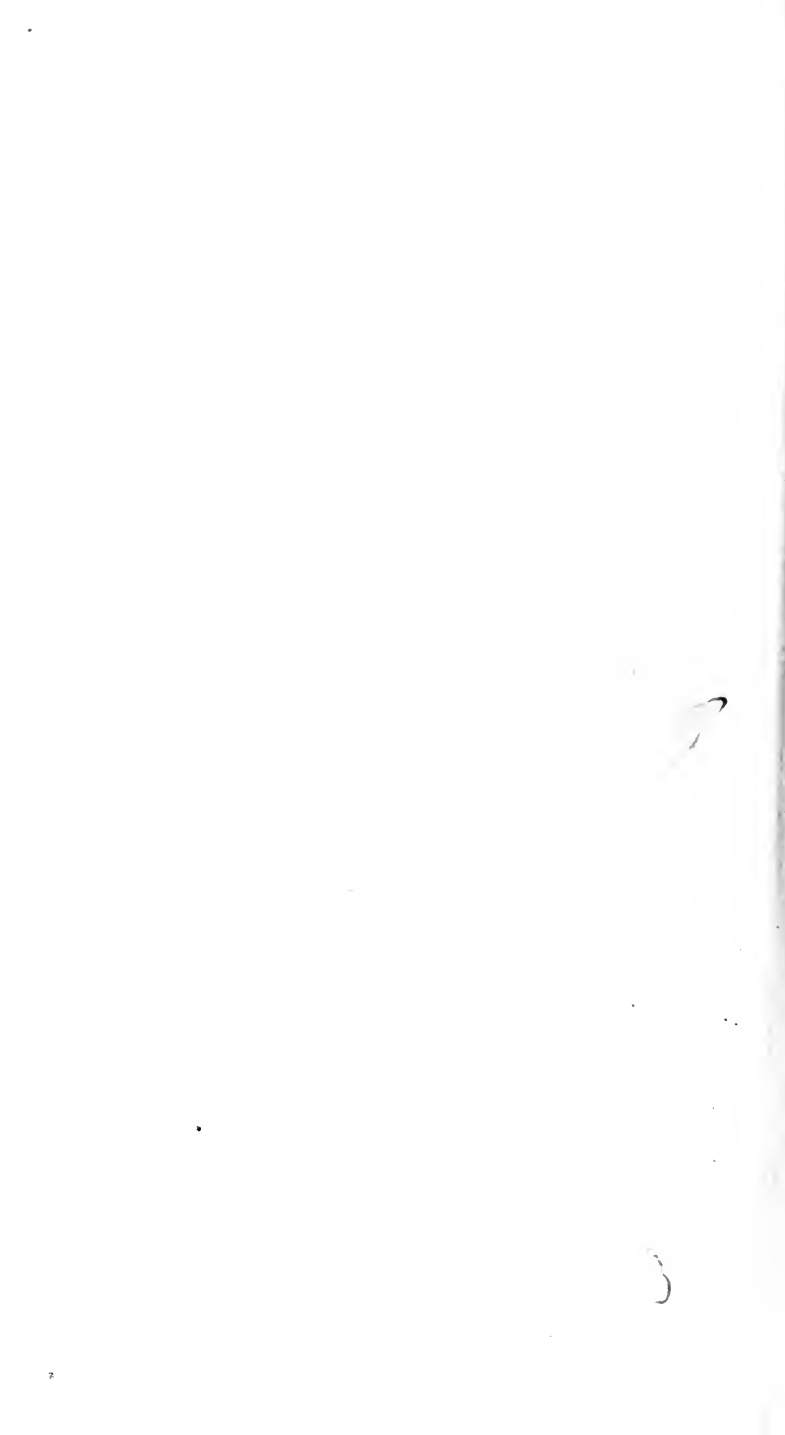


Gnaphalium stoechas . L.



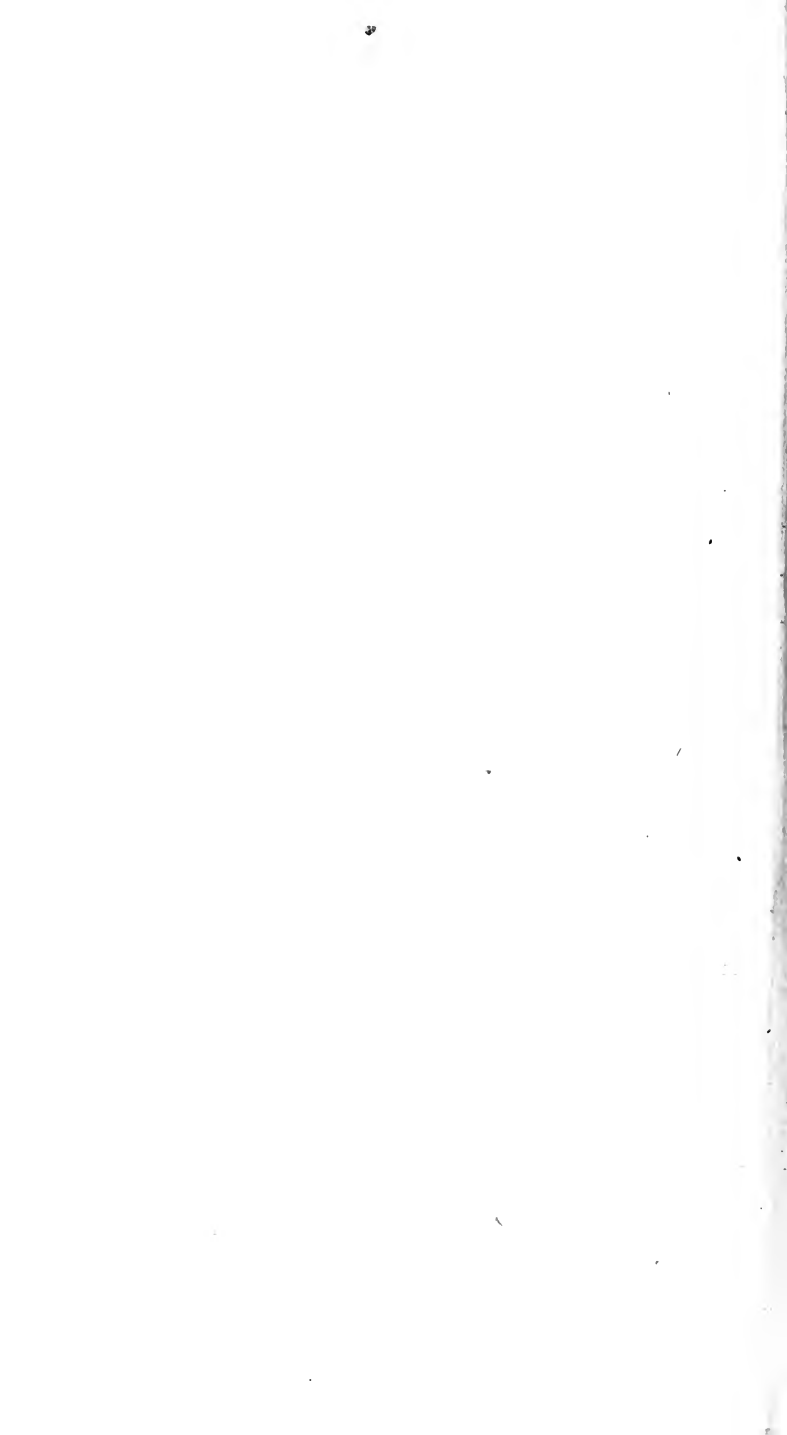


Gnaphalium arenarium, L.





Aristolochia
angustica L.





Mentha sylvestris L.





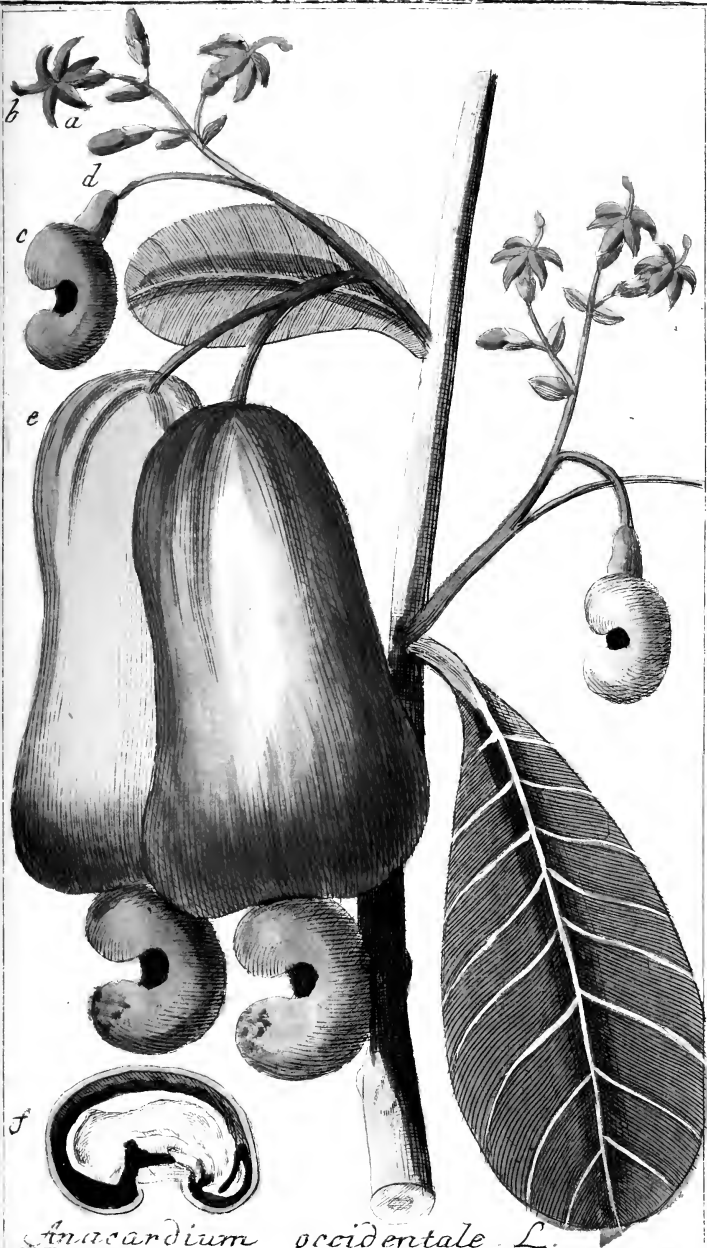
Salsola soda. L.



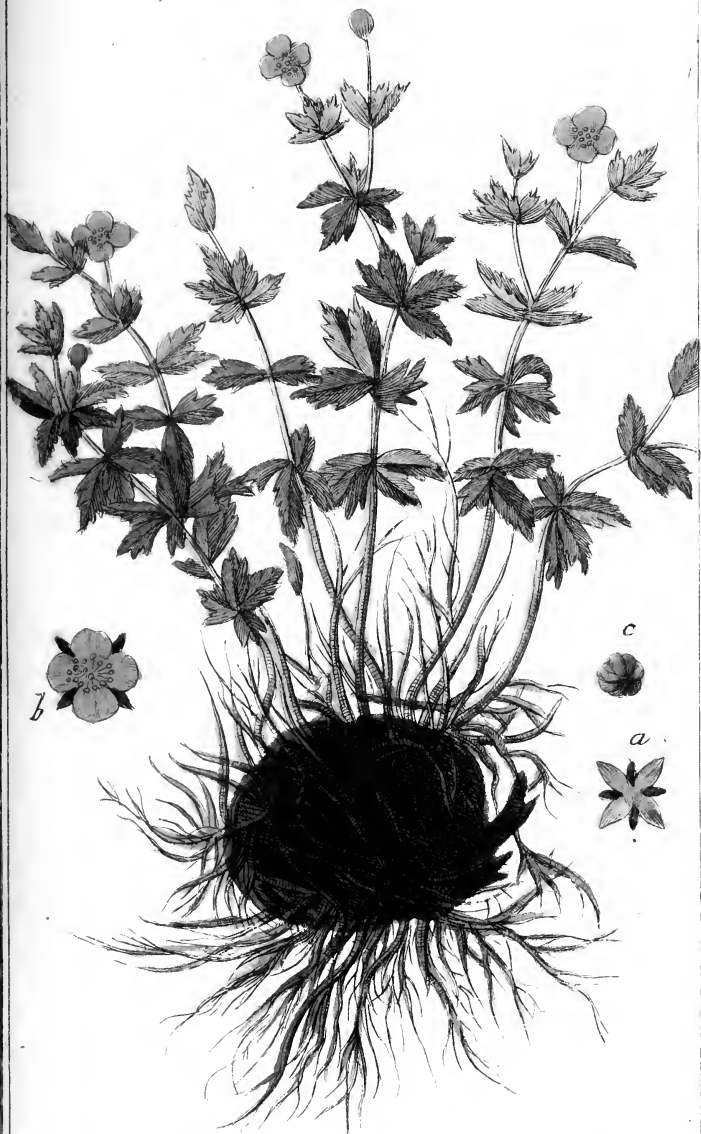


Lagoecia cuminoides.

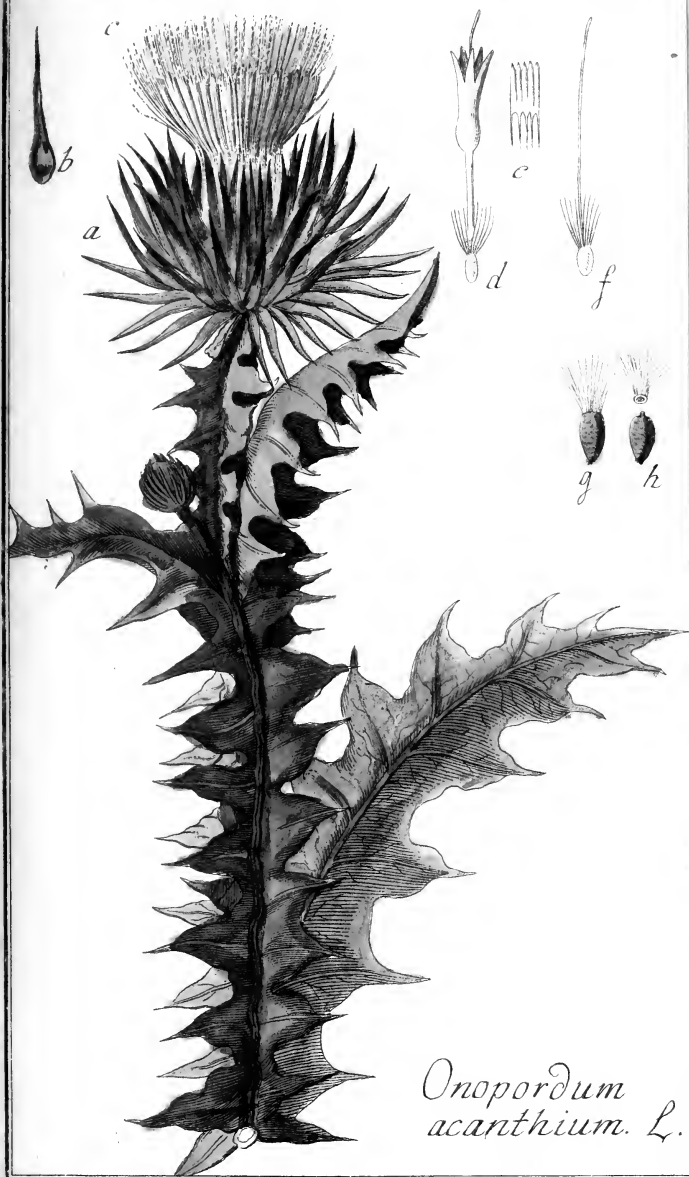
L.



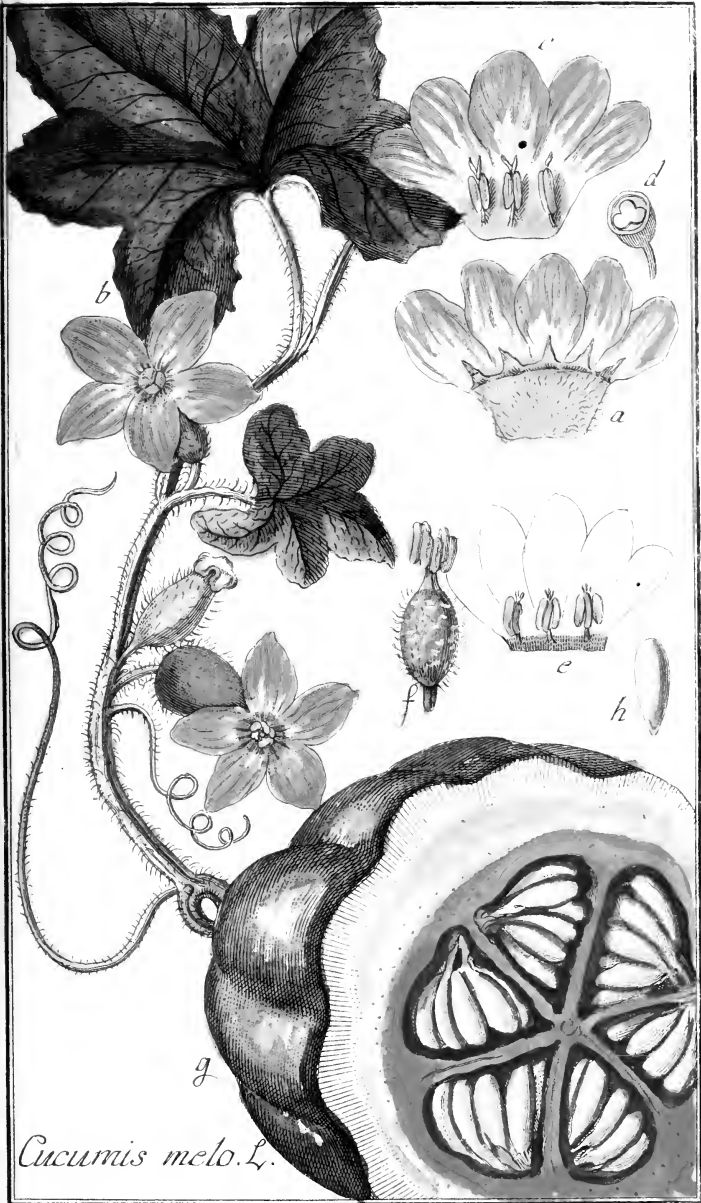
Anacardium occidentale L.

*Tormentilla erecta* L

3

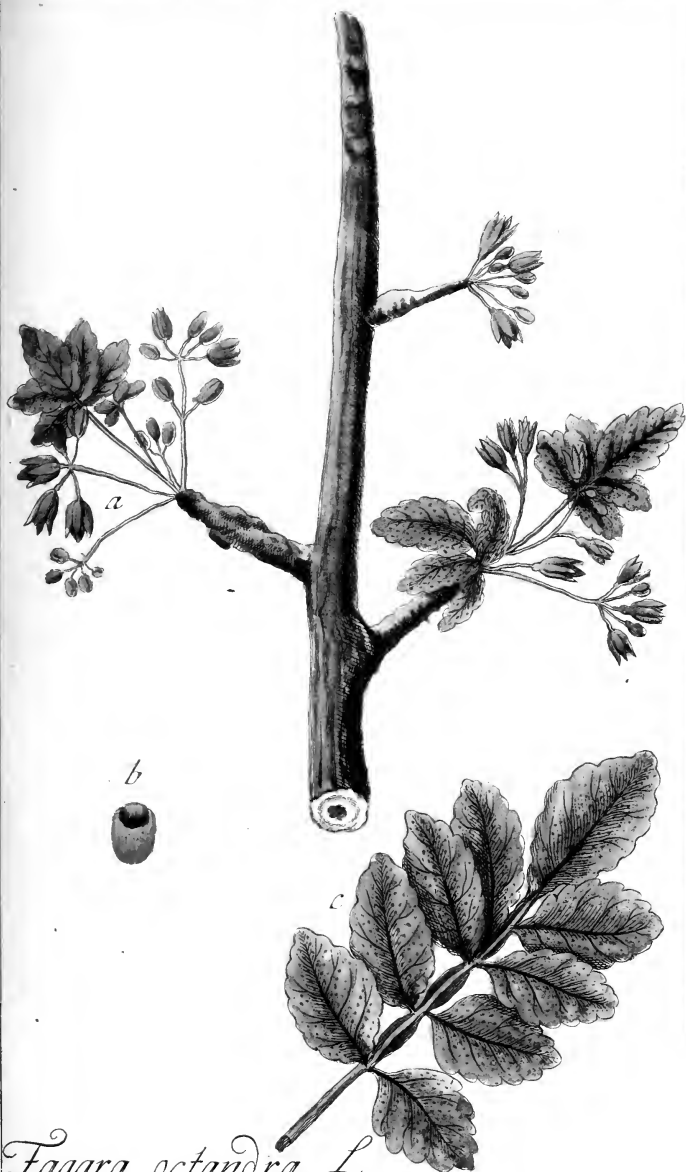


Onopordum
acanthium. L.

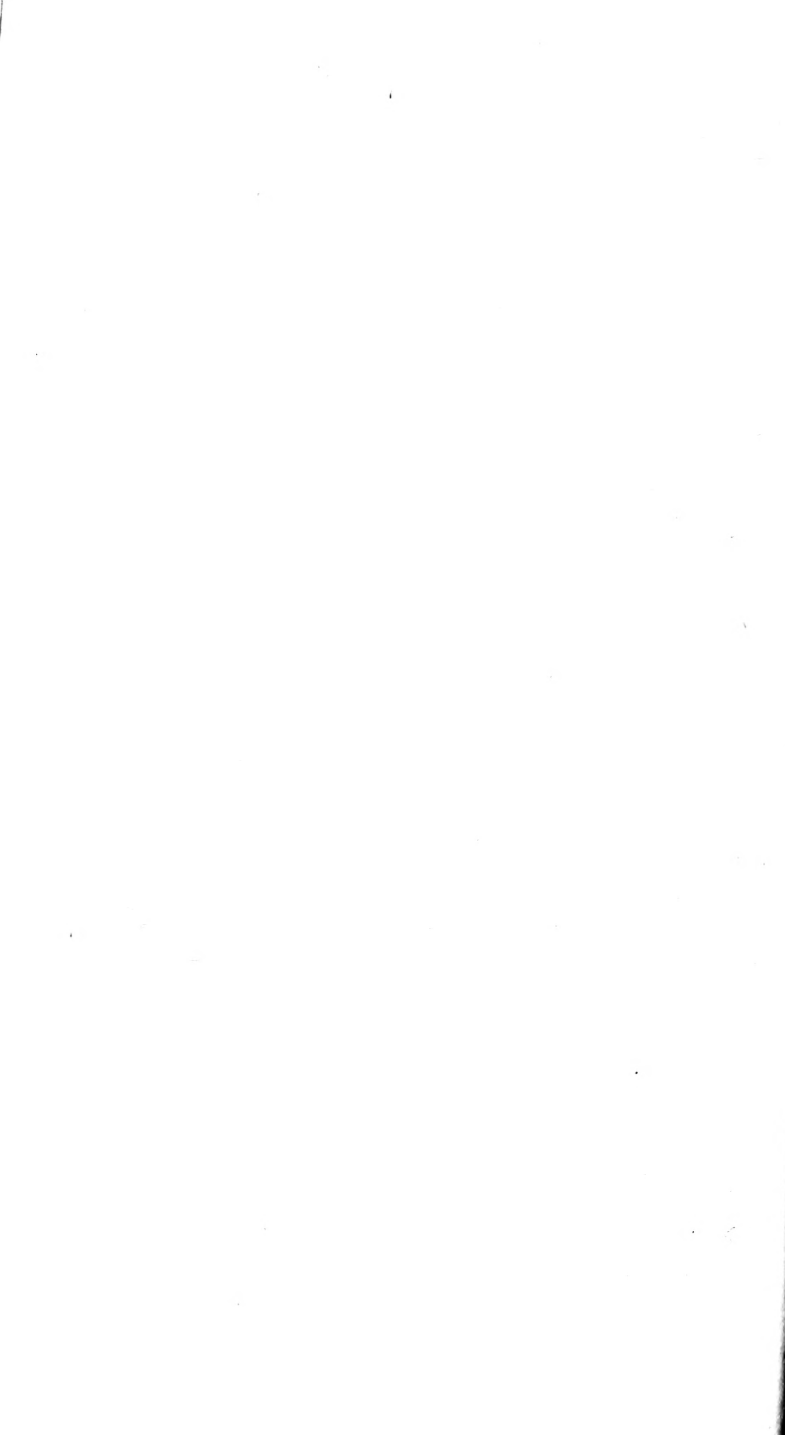


Cucumis melo. L.





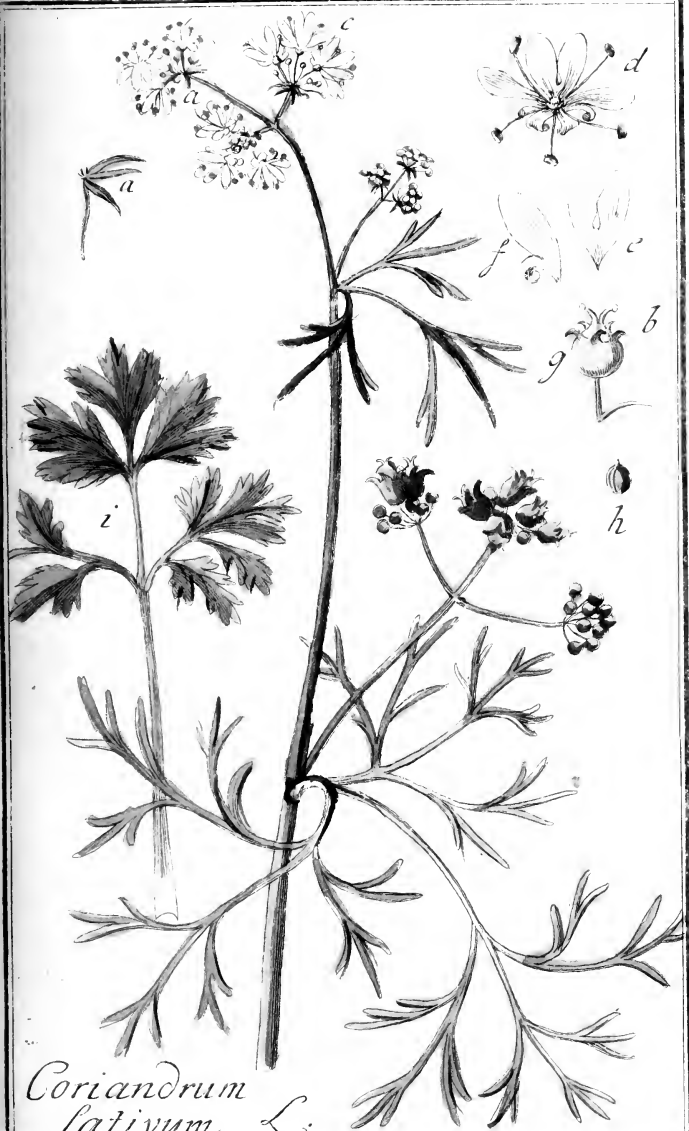
Fagaria octandra. L.



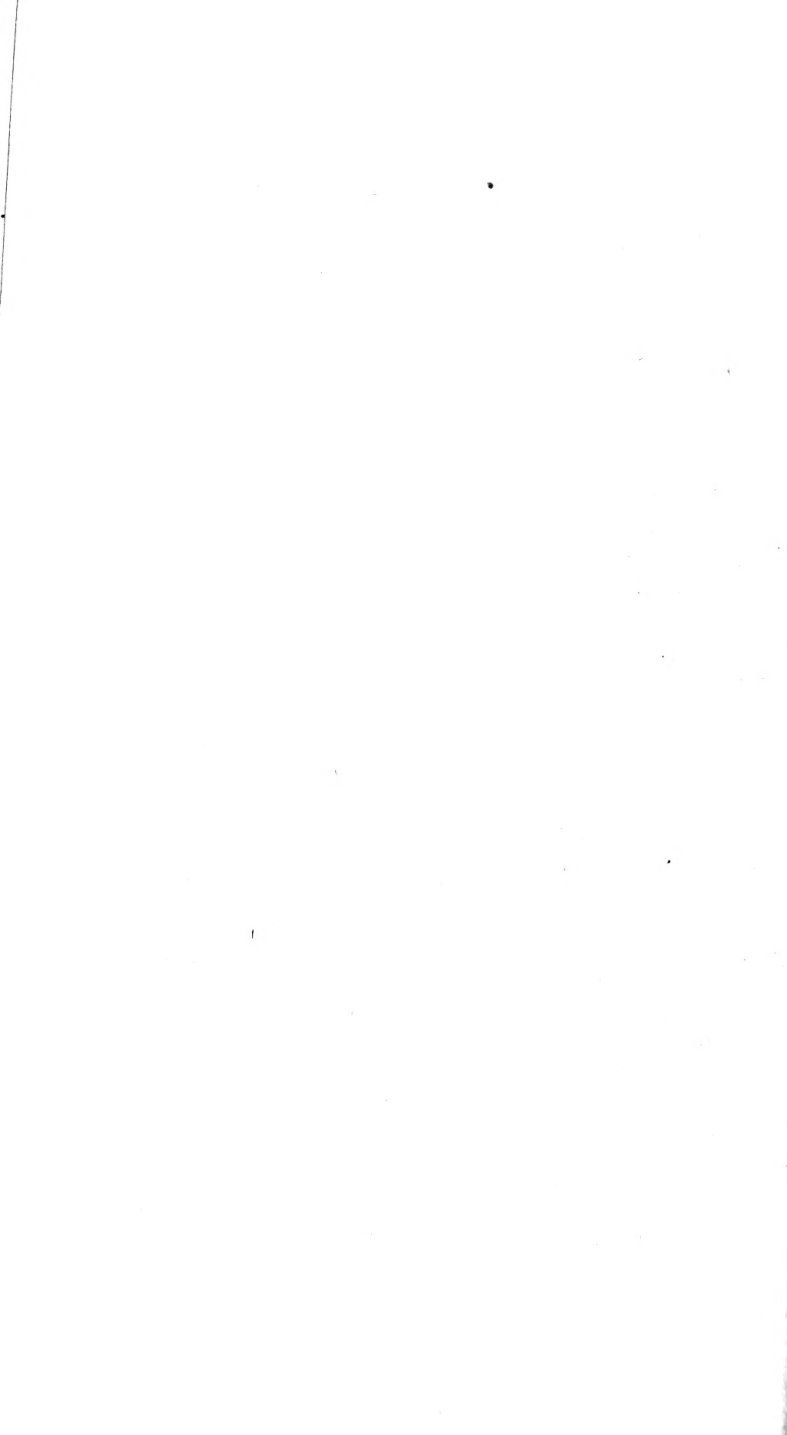


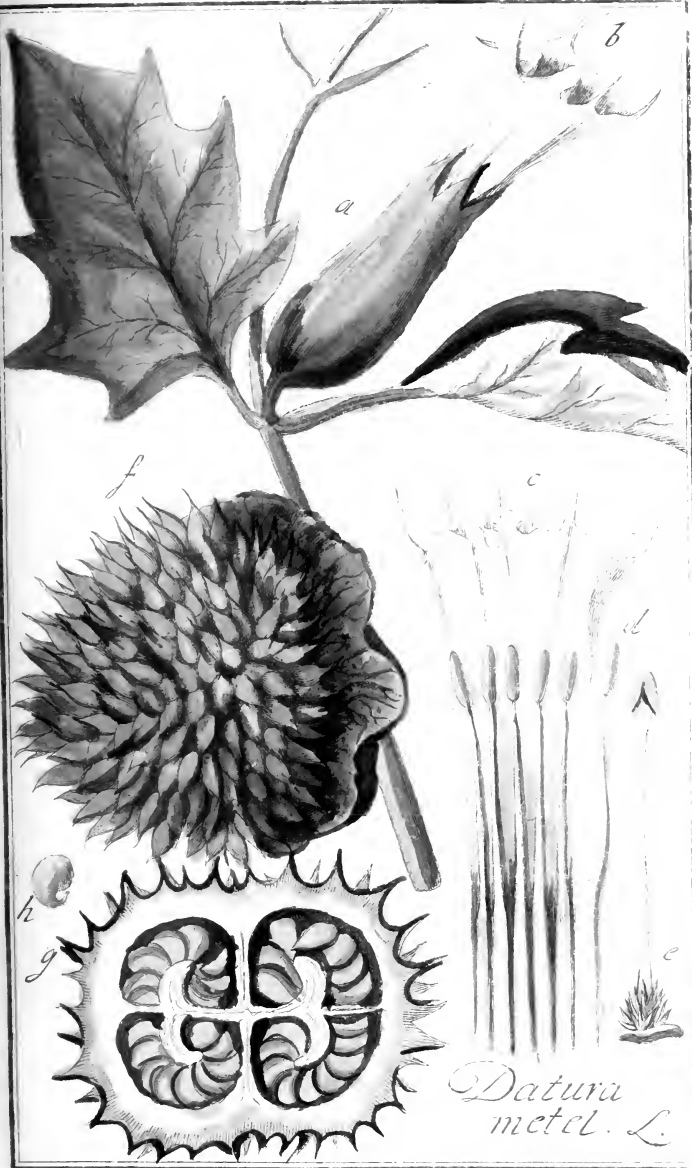
Teucrium montanum. L.



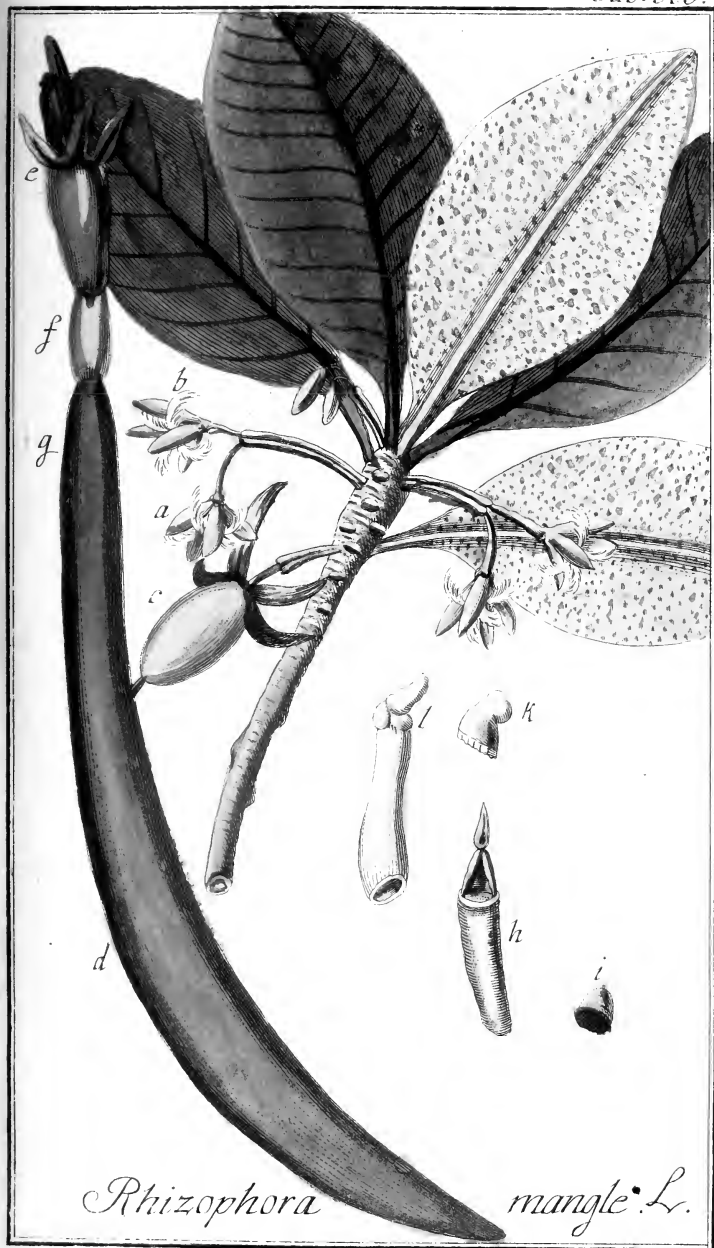


*Coriandrum
sativum. L.*





Datura
metel. L.



Rhizophora *mangle* L.



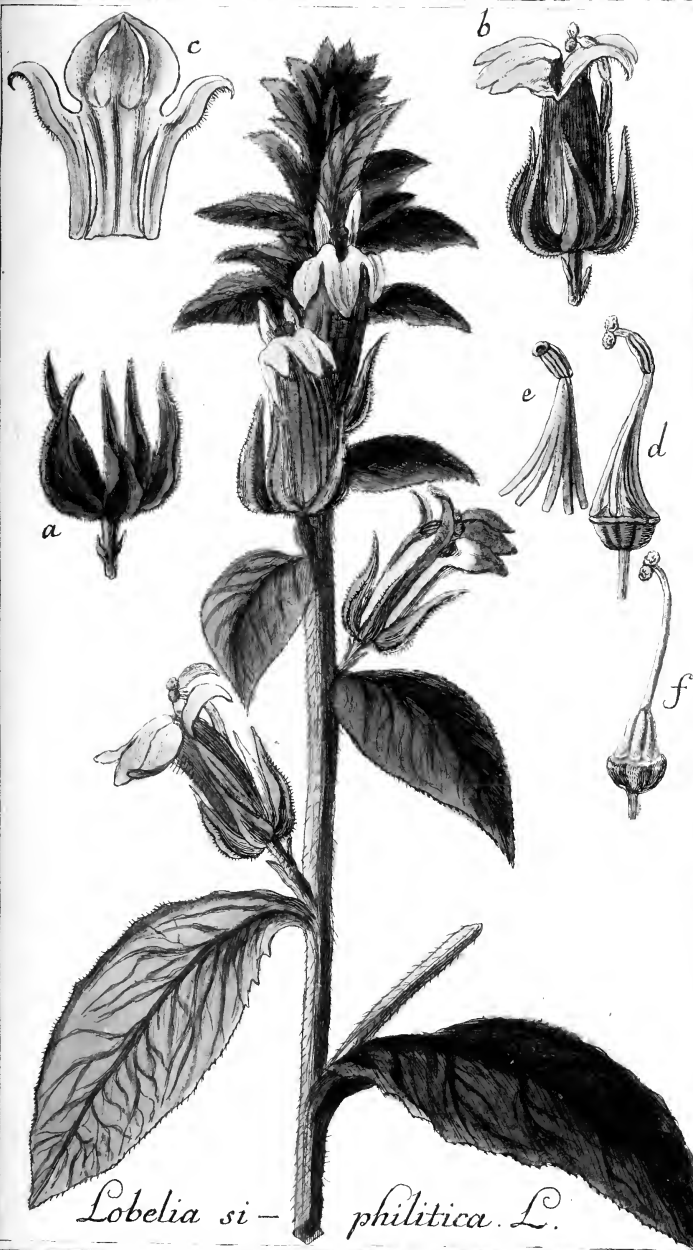


Angelica sylvestris. L.

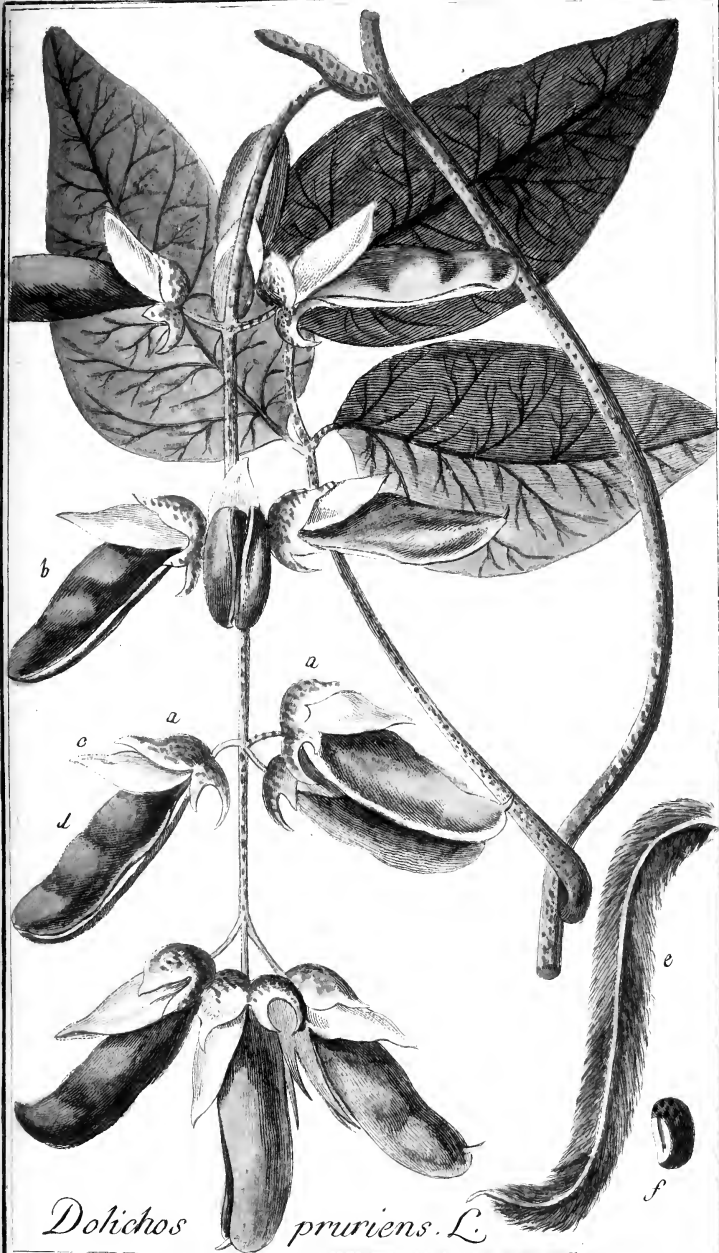




Artemisia *Judaica.* L.



Lobelia si- philitica. L.



Dolichos pruriens. L.



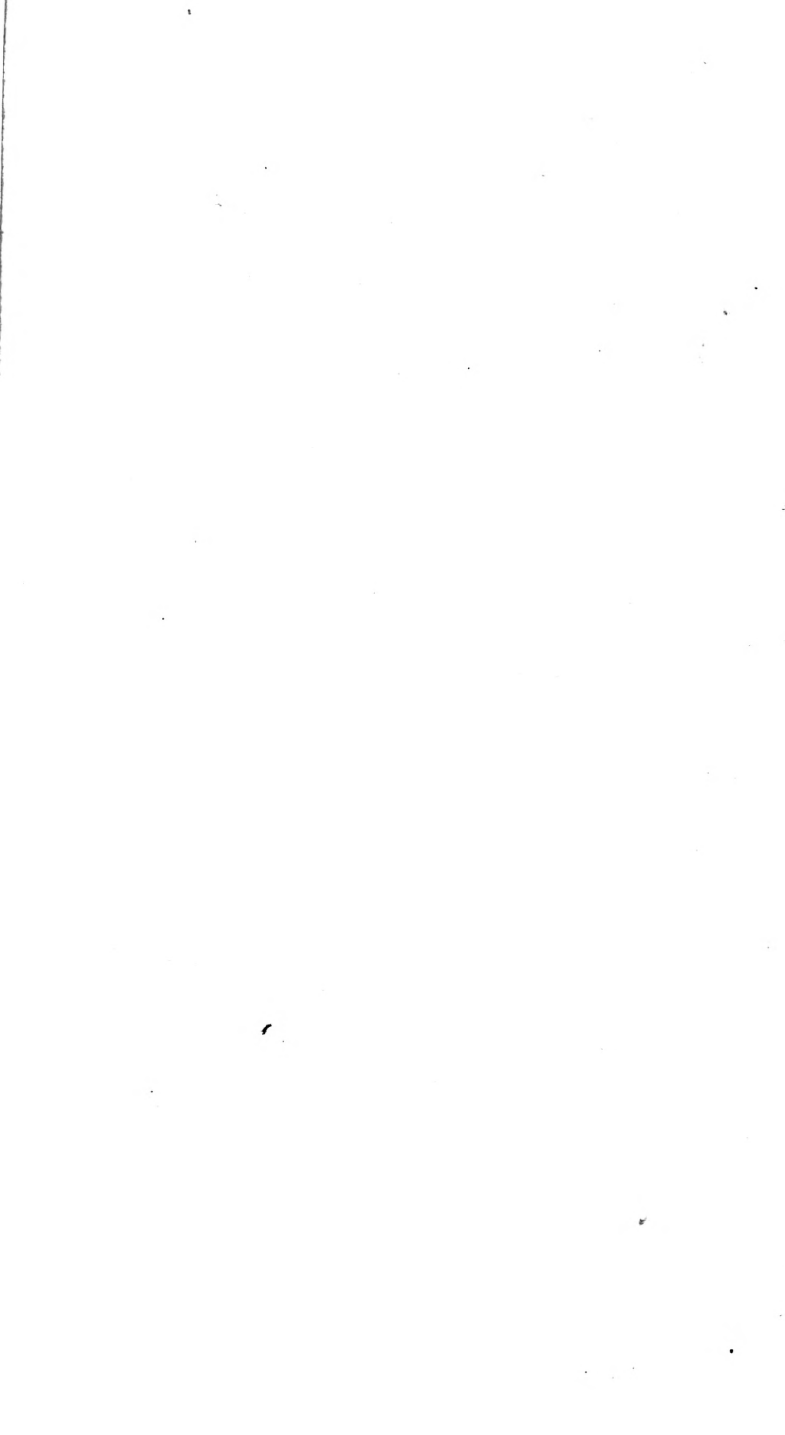


Polygonum persicaria L.



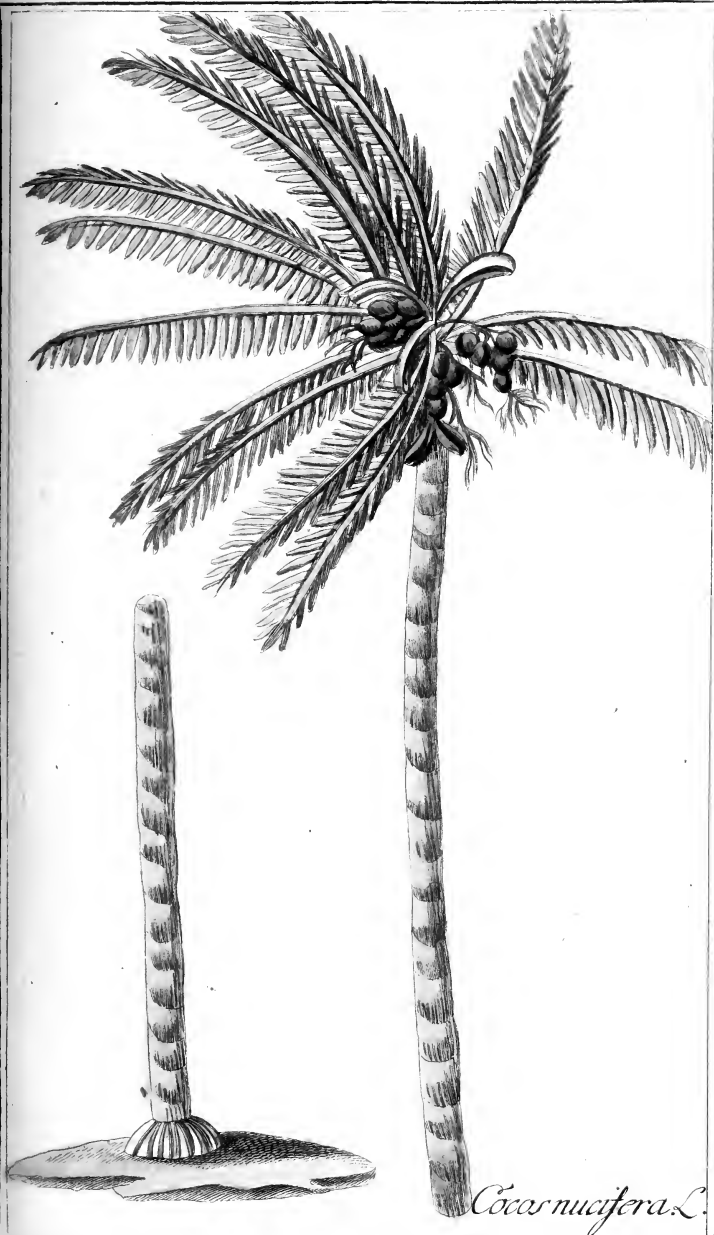


Papaver somniferum. L.





Ilex aquifolium. L.

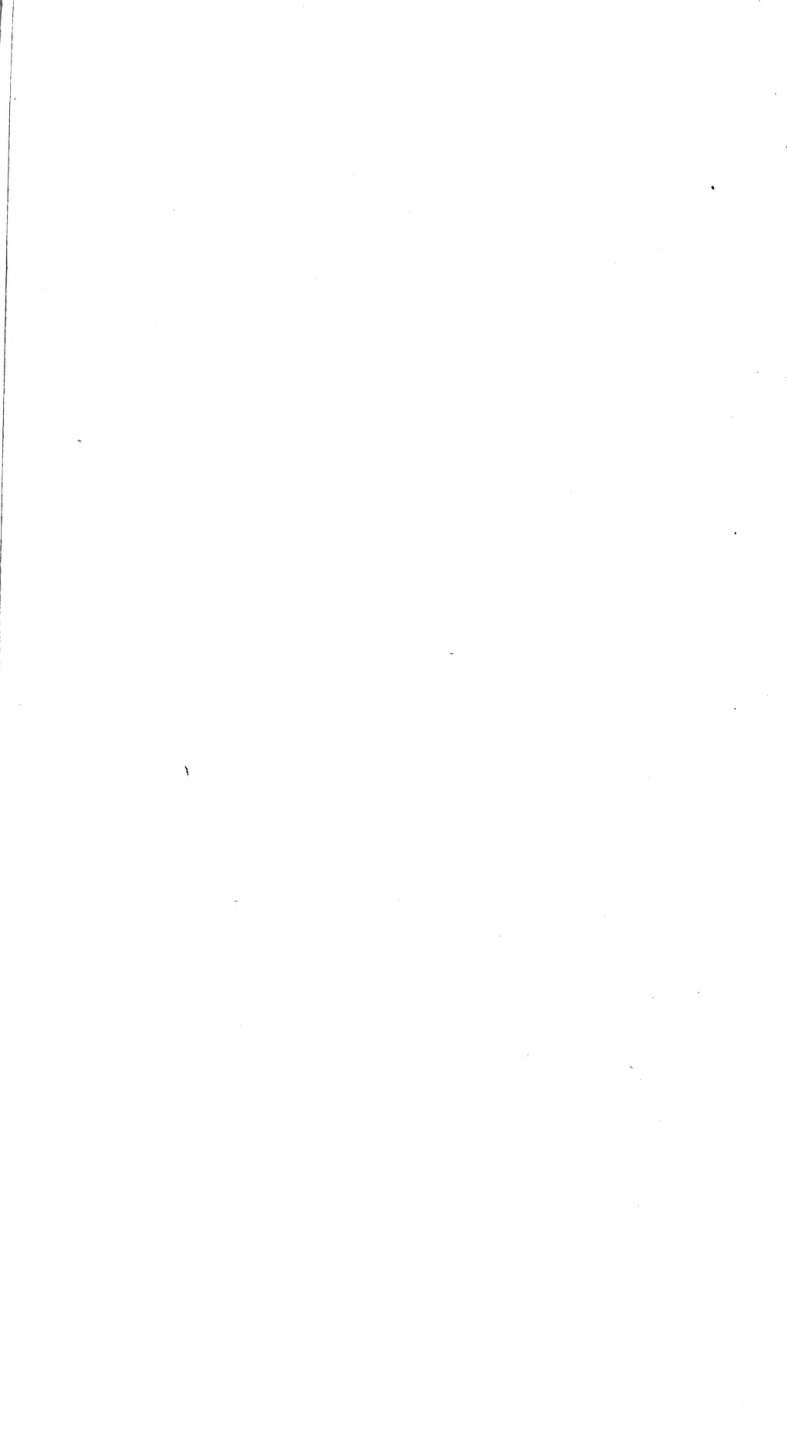


Cocos nucifera L.





Myagrum sativum L.

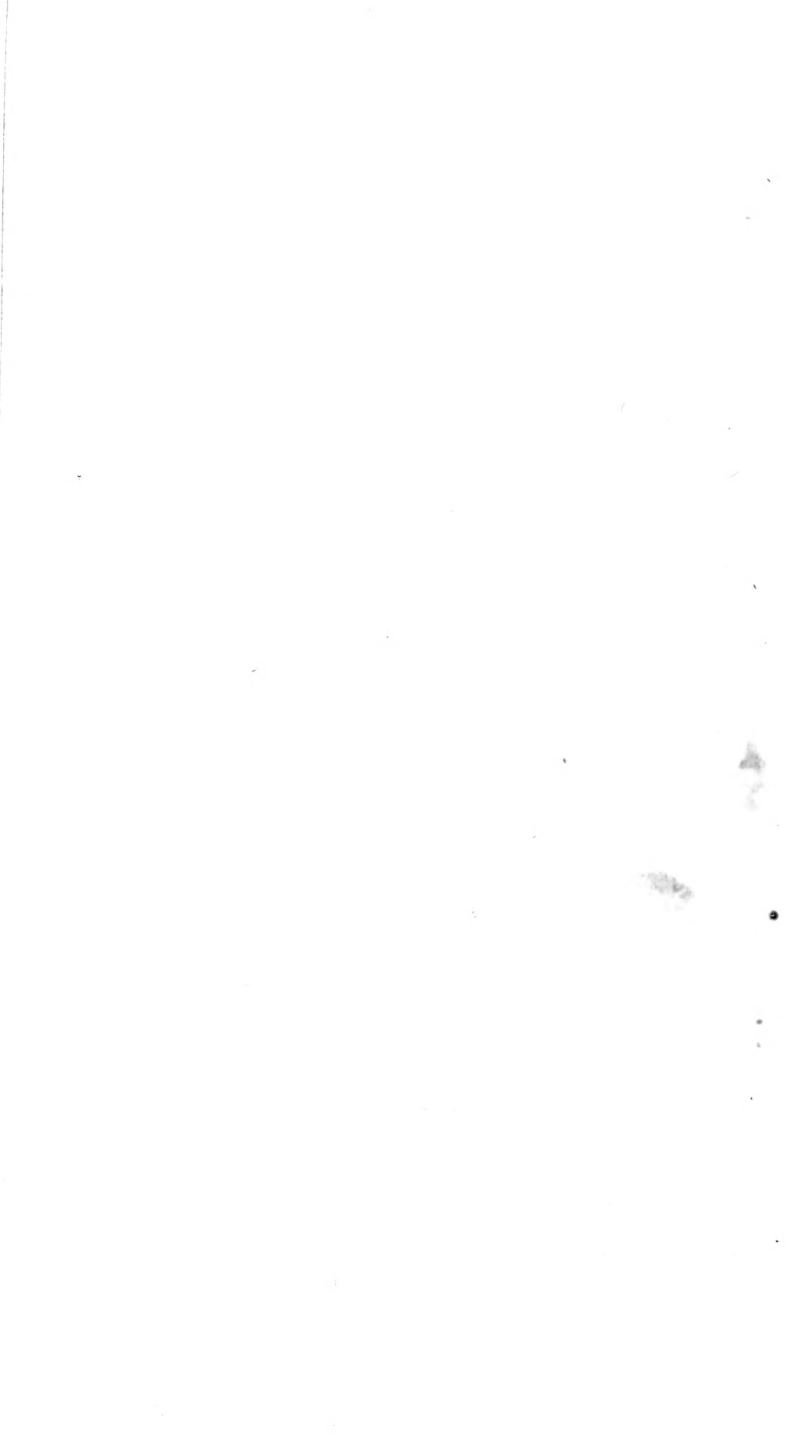


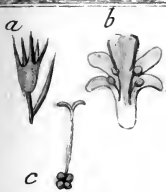






Bupleurum rotundifolium. L.





Mentha

arvensis. L.



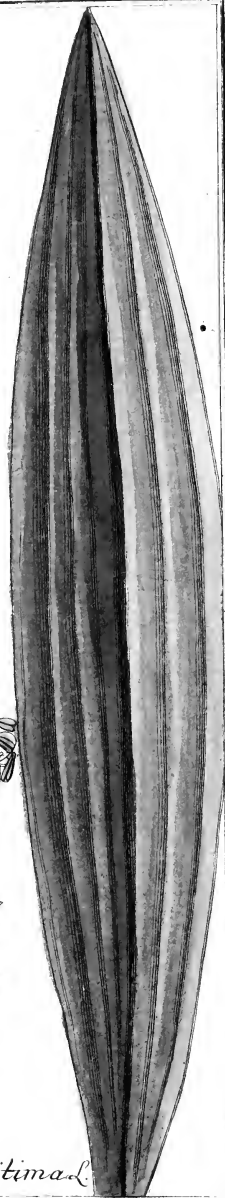
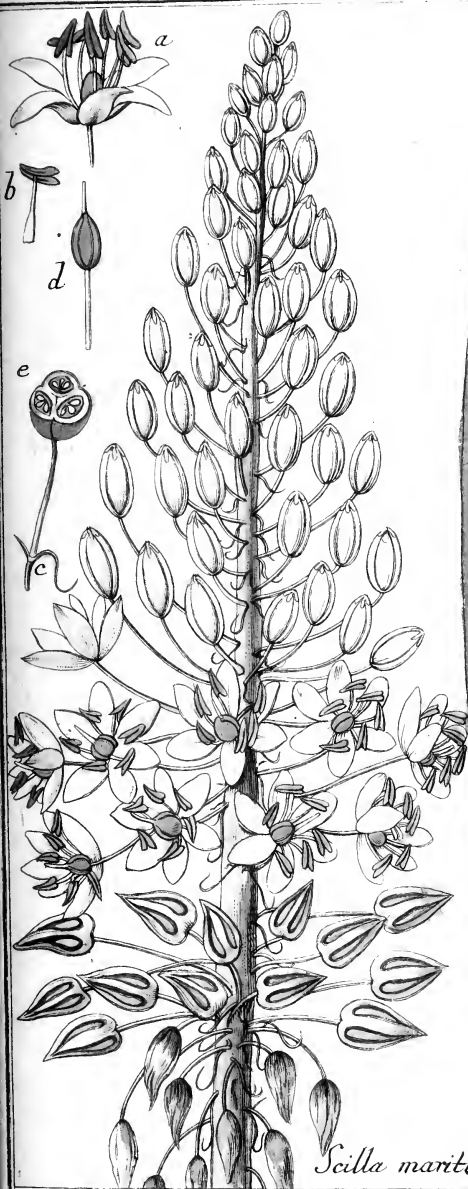


Thlaspi arvense. L

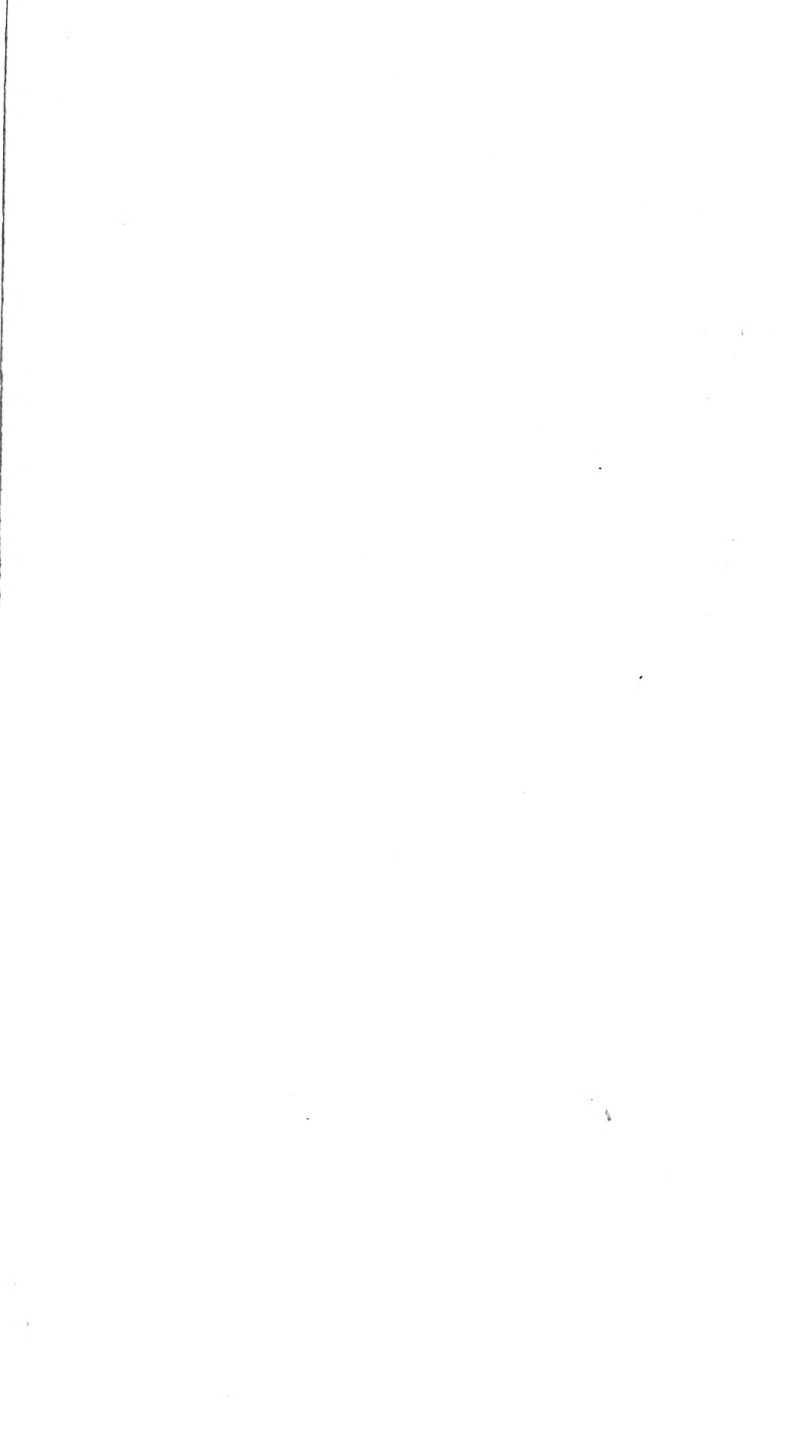




Artemisia pontica. L.



Scilla maritima L.

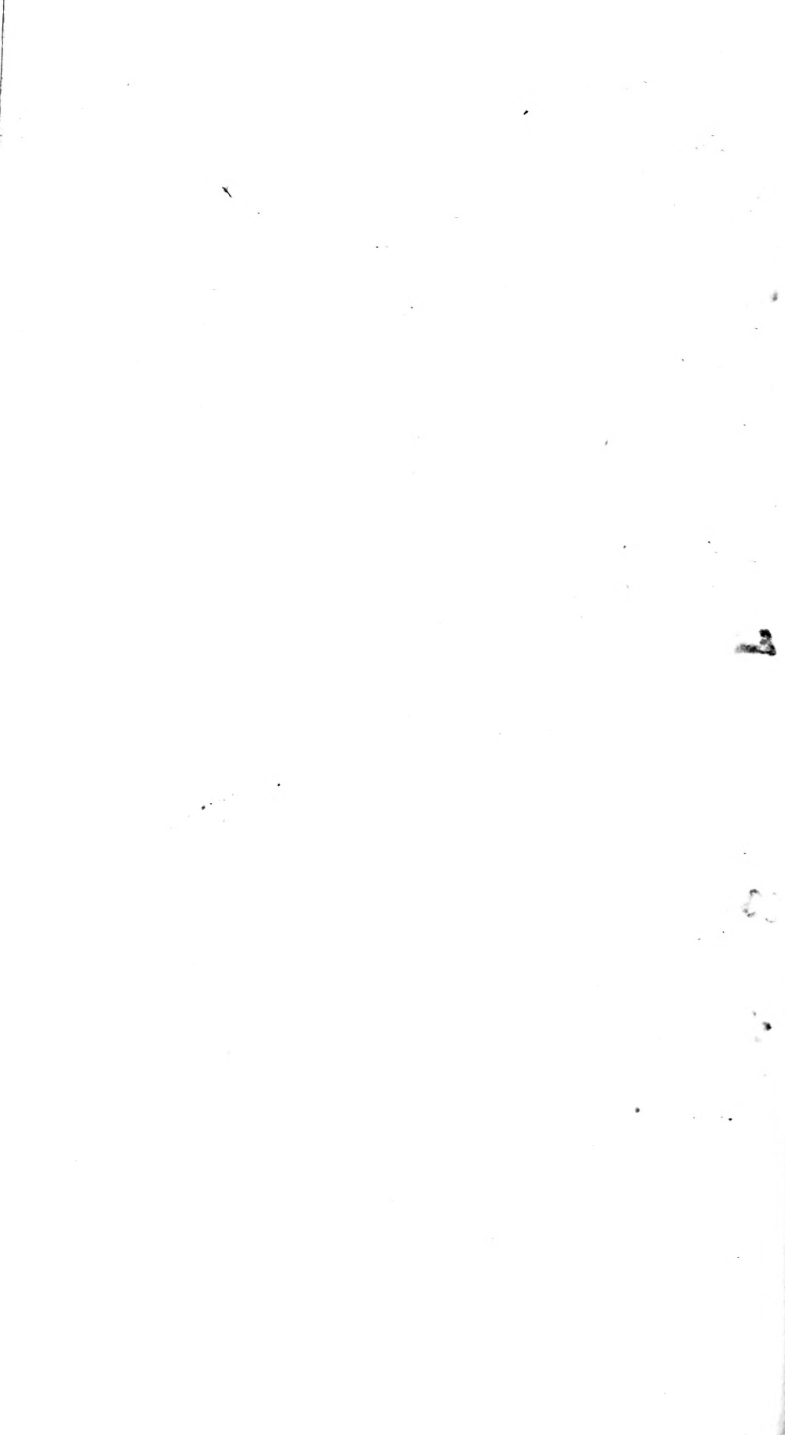




Erigeron acre. L.



Herniaria glabra. L.





Delphinium
consolida. L.



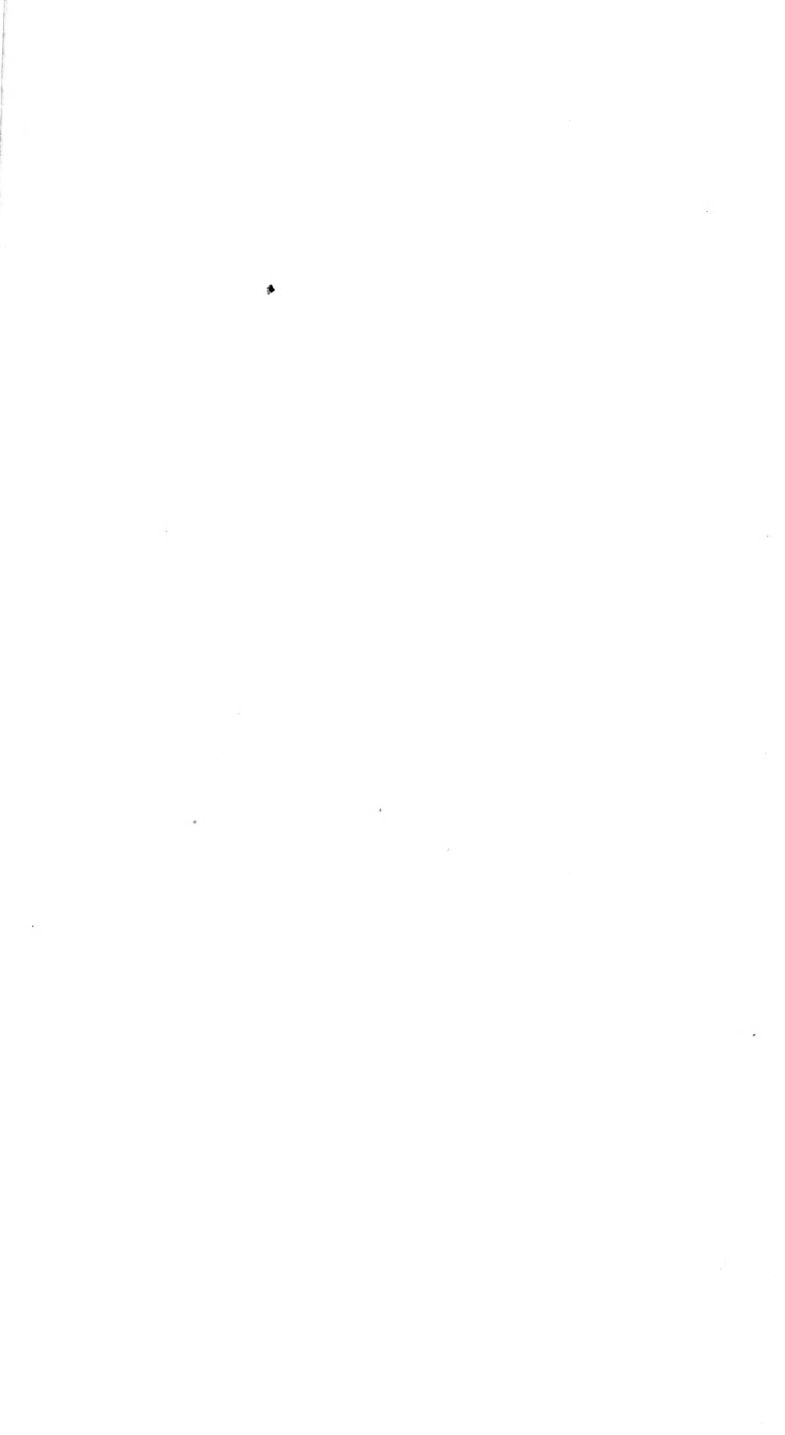
Crithmum maritimum. L.



Solidago virga aurea. L.



Mentha *crispa*. L.





Arctium lappa. L.



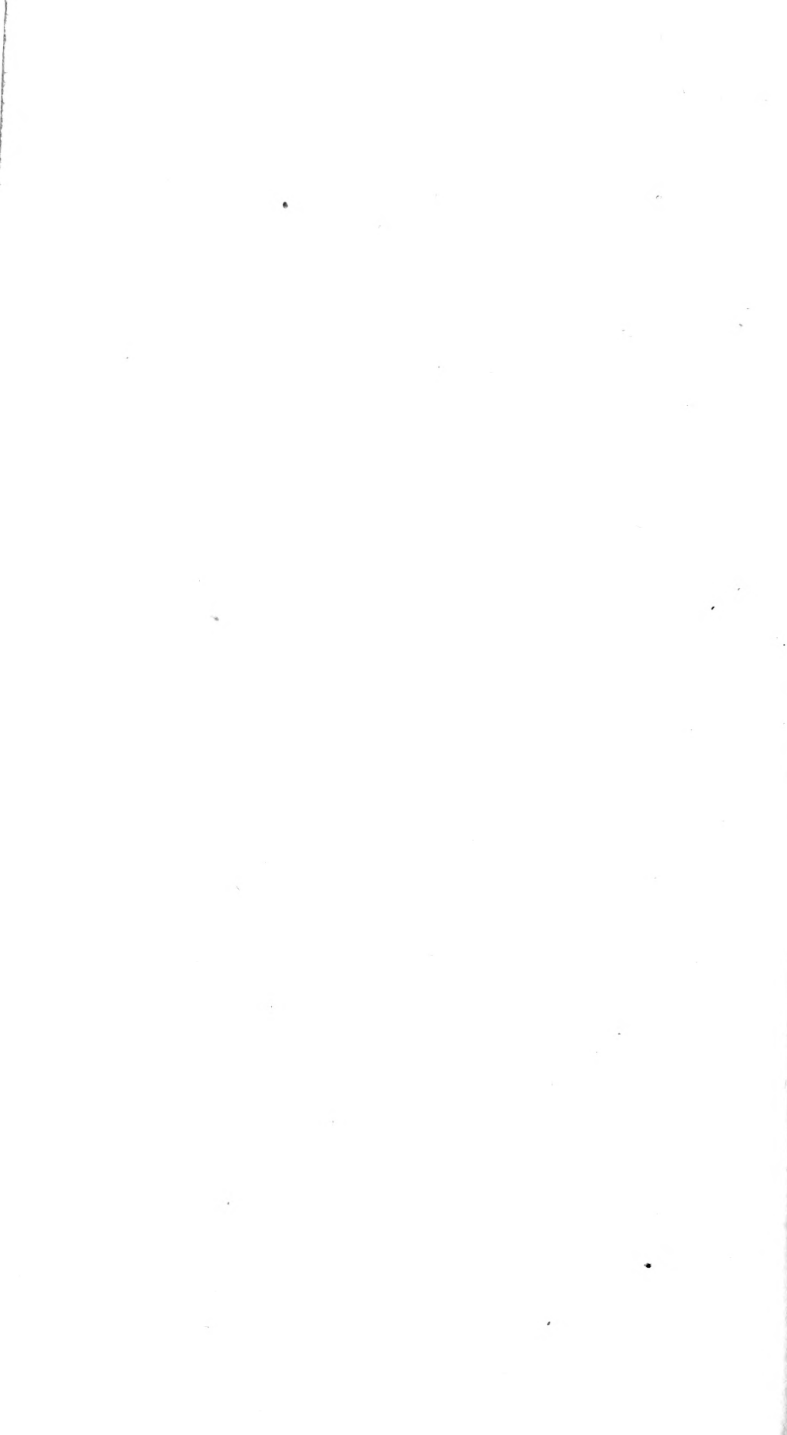
Sideritis hirsuta. L.





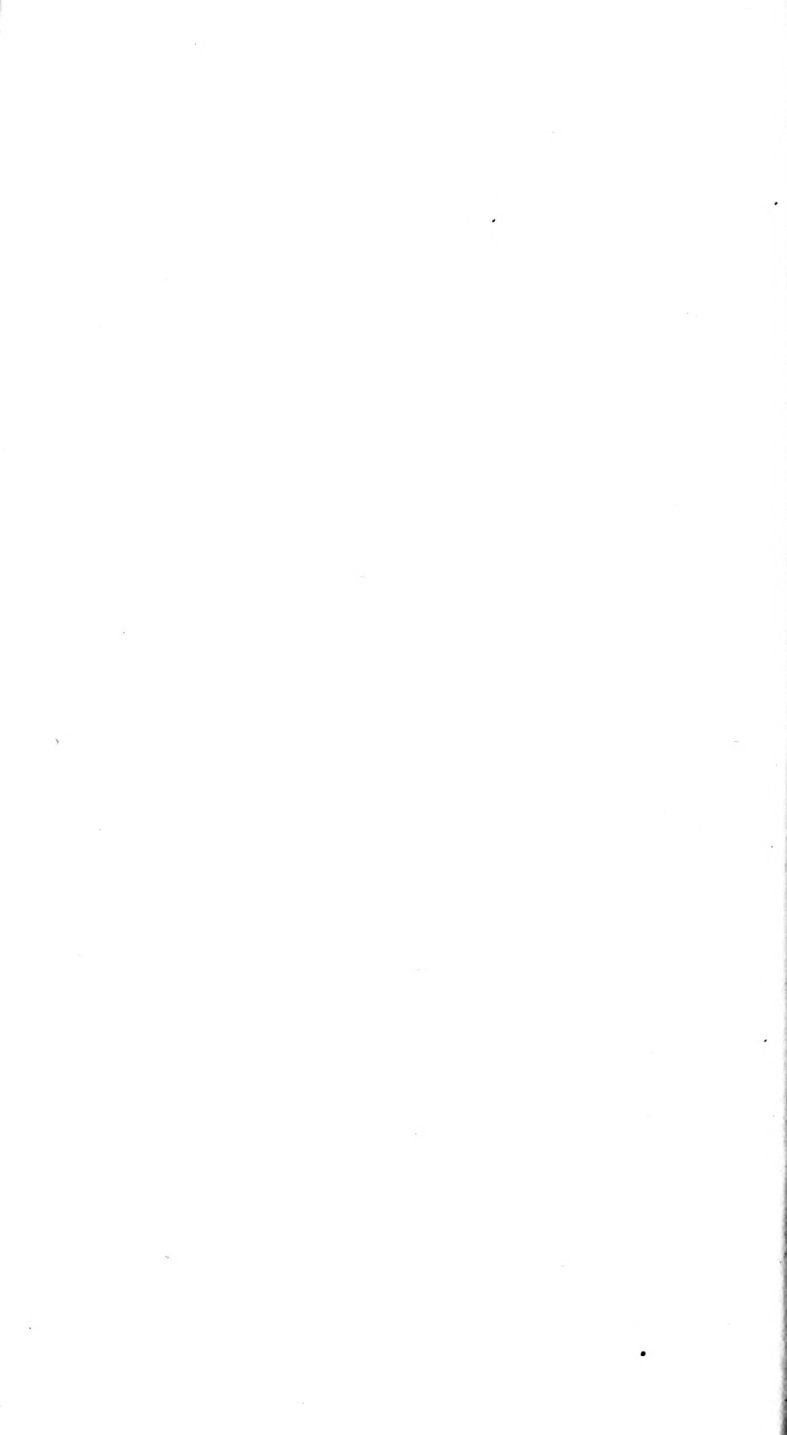
Pedicularis

palustris. L.





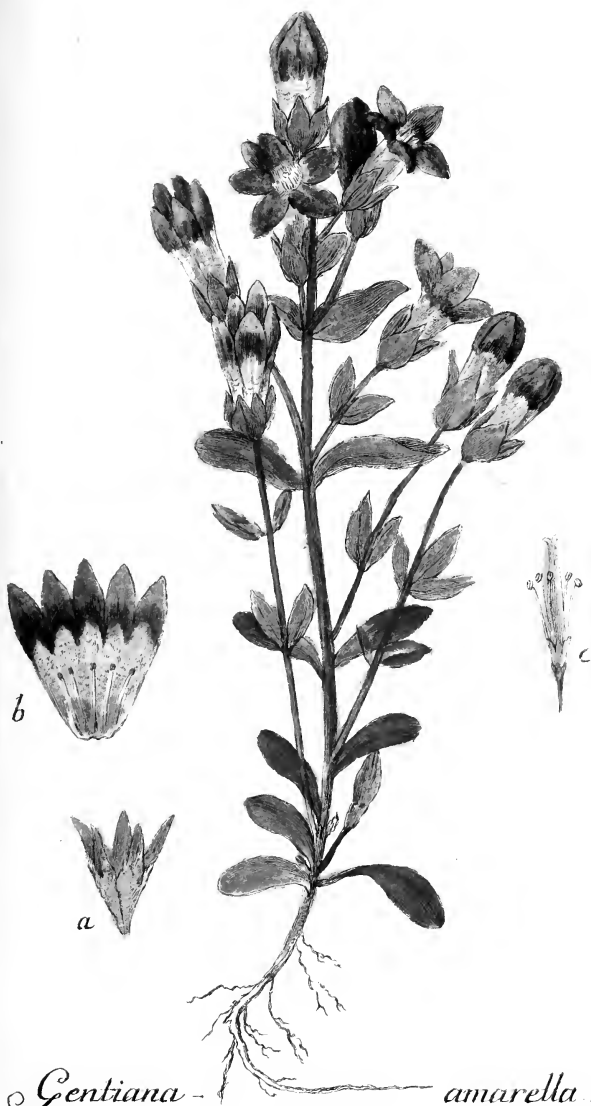
Athamanta cervaria. L.





Galium mollugo. L.





Gentiana - *amarella* L.



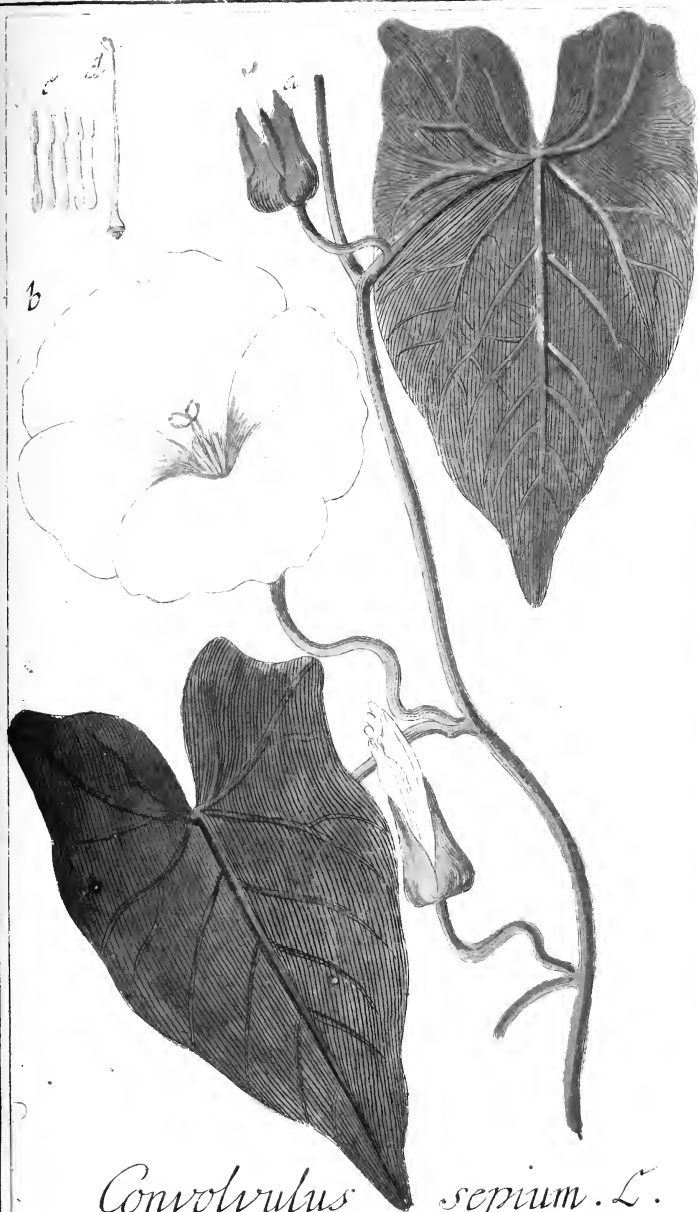


Trifolium arvense. L.



Spiraea
filipendula L.

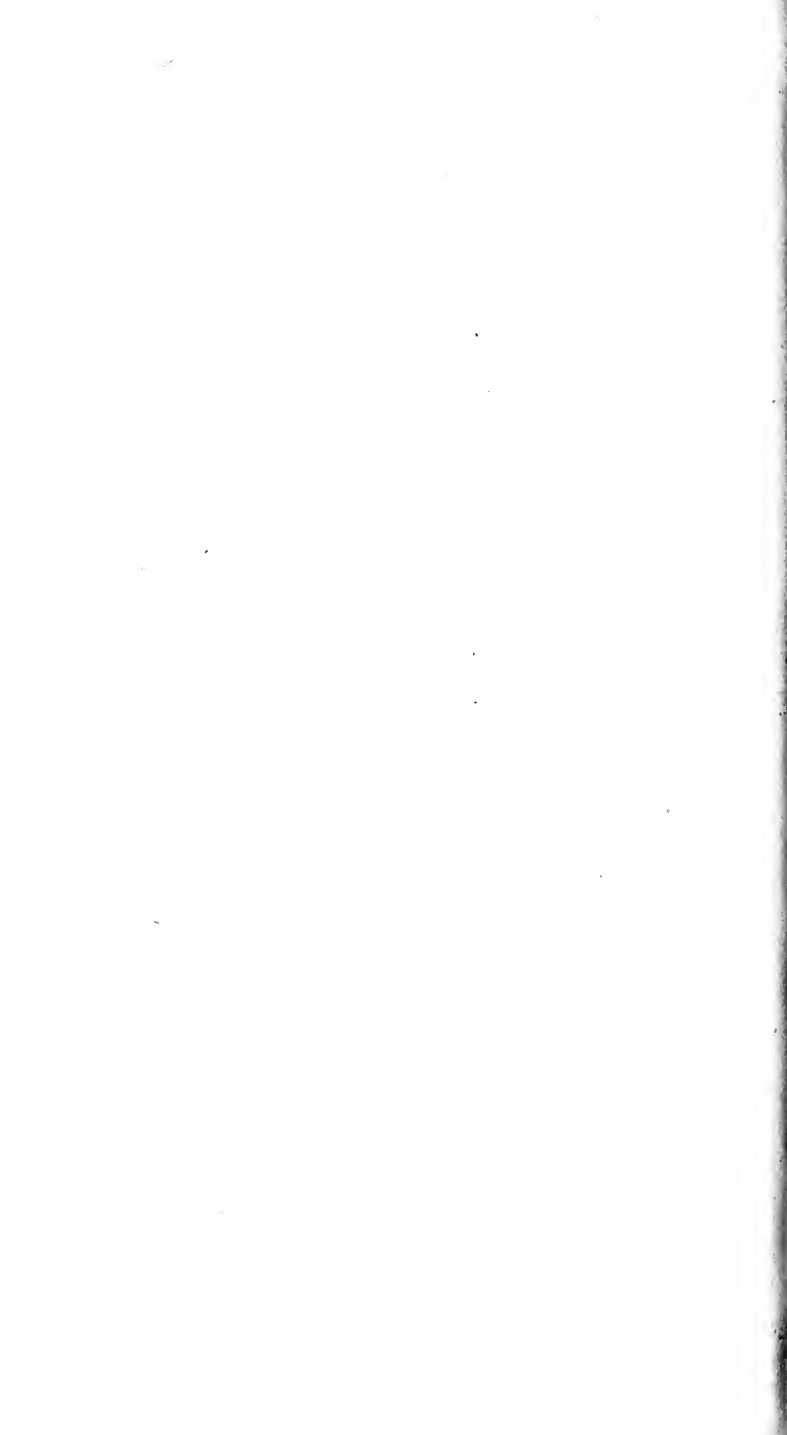




Convolvulus sepium. L.



Cynoglossum officinale. L.



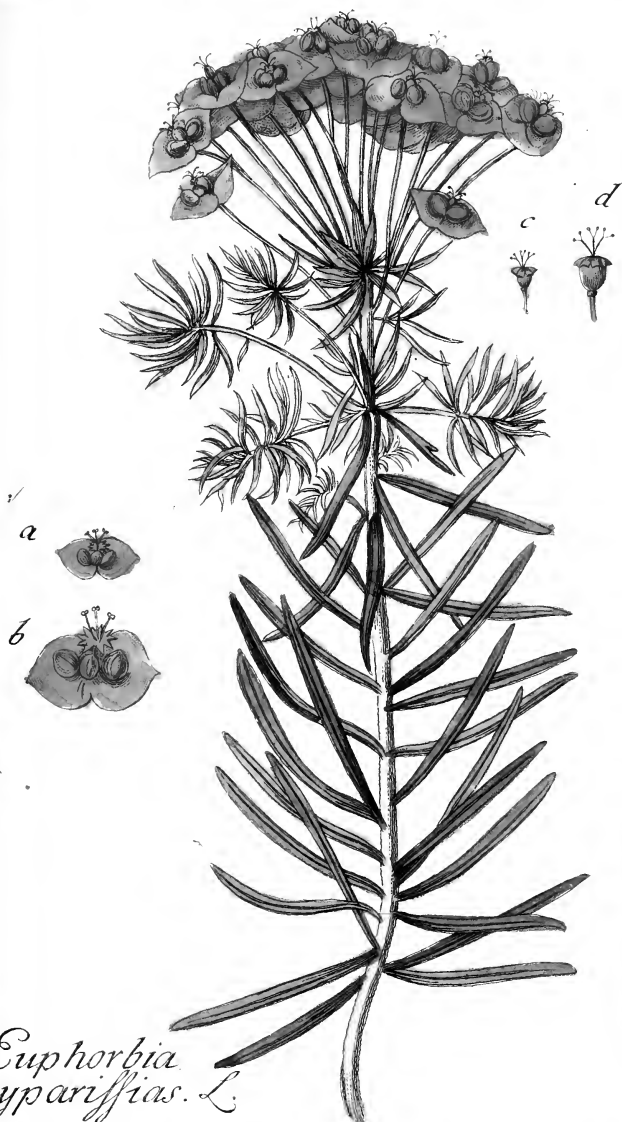


Carum carvi. L.



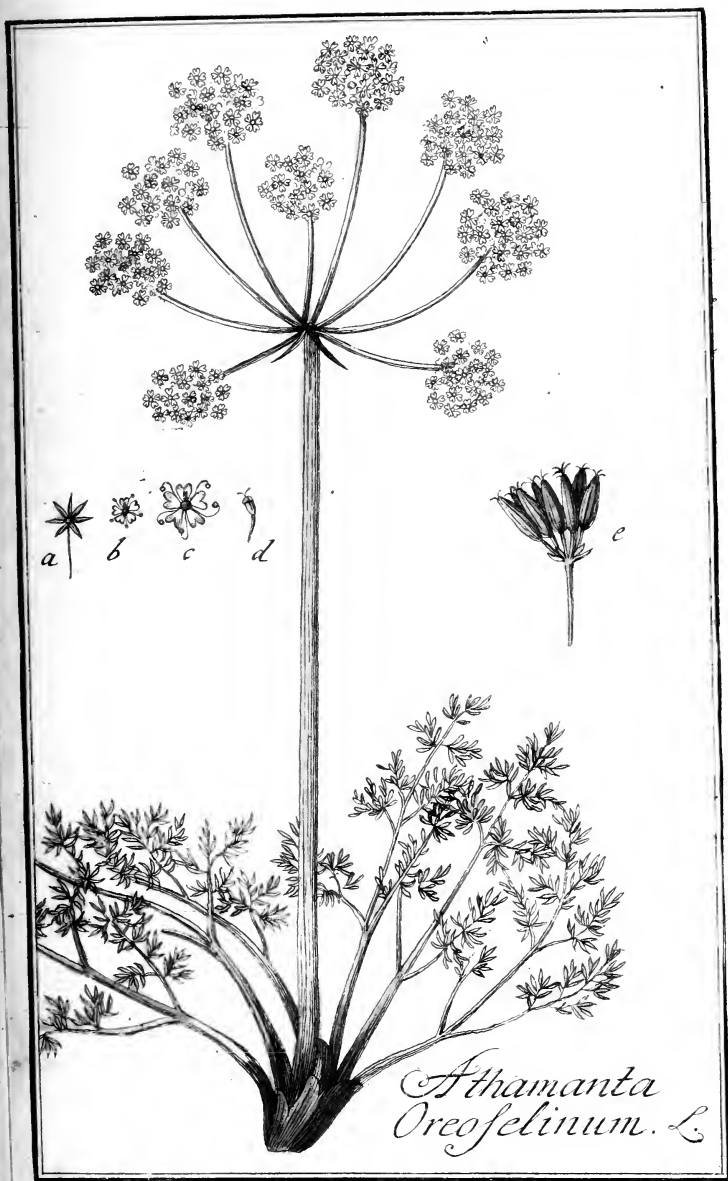


Thymus alpinus . L .



Euphorbia
cyparissias. L.





Athamanta
Oreoselinum. L.



